



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|--------------------------------|--|-------------------|------------------|------------------|--|--|
| CLE : Langues étrangères (CLE) | | | | | | |
| ANG100 | Anglais général | 1008 | 776 | 730 | 77,0 | 94,1 |
| ANG200 | Parcours d'apprentissage personnalisé en anglais | 616 | 421 | 408 | 68,3 | 96,9 |
| ANG300 | Anglais professionnel | 356 | 222 | 215 | 62,4 | 96,8 |
| ANG320 | Anglais professionnel (niveau licence) | 6325 | 4196 | 3853 | 66,3 | 91,8 |
| ANG330 | Anglais professionnel (niveau Master) | 1081 | 823 | 792 | 76,1 | 96,2 |
| ANG400 | Anglais Finance Comptabilité | 40 | 33 | 32 | 82,5 | 97,0 |
| ARA100 | Cours de langue et de culture arabes, parcours collectif | 34 | 22 | 22 | 64,7 | 100,0 |
| FLE100 | Français langue étrangère : parcours collectif | 80 | 40 | 37 | 50,0 | 92,5 |
| FLE200 | Français langue étrangère : parcours personnalisé d'apprentissage | 10 | 7 | 7 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| LSF100 | Introduction à la langue des signes française (LSF) et à la culture Sourde | 89 | 61 | 60 | 68,5 | 98,4 |
| PCL001 | Préparation Certification en Langue | 2 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| RUS200 | Russe en parcours d'apprentissage personnalisé | 27 | 20 | 20 | 74,1 | 100,0 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------------------|--|-------------------|-----------------|--------------|--|--|
| EPN01 : Bâtiment et énergie | | | | | | |
| BTP001 | Construction | 498 | 362 | 306 | 72,7 | 84,5 |
| BTP002 | Métré, études de prix et économie de la construction | 151 | 92 | 65 | 60,9 | 70,7 |
| BTP003 | Maquette numérique | 219 | 104 | 82 | 47,5 | 78,8 |
| BTP004 | Réhabilitation | 173 | 124 | 88 | 71,7 | 71,0 |
| BTP005 | Résistance des matériaux | 238 | 176 | 83 | 73,9 | 47,2 |
| BTP006 | Géotechnique | 110 | 96 | 53 | 87,3 | 55,2 |
| BTP007 | Béton armé et précontraint | 201 | 132 | 59 | 65,7 | 44,7 |
| BTP008 | Constructions métalliques et bois | 145 | 83 | 49 | 57,2 | 59,0 |
| BTP009 | Matériaux de construction | 158 | 127 | 90 | 80,4 | 70,9 |
| BTP010 | Technologie de chantier | 189 | 162 | 150 | 85,7 | 92,6 |
| BTP011 | Organisation de chantier | 48 | 17 | 17 | 35,4 | 100,0 |
| BTP012 | Topographie | 94 | 56 | 39 | 59,6 | 69,6 |
| BTP013 | Physique du bâtiment | 54 | 42 | 27 | 77,8 | 64,3 |
| BTP106 | Béton armé | 347 | 250 | 180 | 72,0 | 72,0 |
| BTP107 | Constructions métalliques | 263 | 222 | 122 | 84,4 | 55,0 |
| BTP108 | Constructions bois | 250 | 124 | 96 | 49,6 | 77,4 |
| BTP109 | Fondations | 304 | 225 | 148 | 74,0 | 65,8 |
| BTP110 | Soutènements | 173 | 117 | 59 | 67,6 | 50,4 |
| BTP111 | Thermique du bâtiment | 118 | 86 | 82 | 72,9 | 95,3 |
| BTP112 | Acoustique du bâtiment | 63 | 40 | 27 | 63,5 | 67,5 |
| BTP113 | Gestion de projet de construction | 311 | 248 | 213 | 79,7 | 85,9 |
| BTP114 | Préparation de chantiers | 180 | 126 | 80 | 70,0 | 63,5 |
| BTP115 | Gestion de chantier | 171 | 116 | 89 | 67,8 | 76,7 |
| BTP116 | Enveloppes du bâtiment | 74 | 51 | 48 | 68,9 | 94,1 |
| BTP117 | Chauffage, ventilation, climatisation | 113 | 82 | 52 | 72,6 | 63,4 |
| BTP118 | Systèmes énergétiques du bâtiment | 128 | 99 | 81 | 77,3 | 81,8 |
| BTP119 | Electricité du bâtiment | 112 | 89 | 68 | 79,5 | 76,4 |
| BTP120 | Management de projet BIM | 125 | 75 | 55 | 60,0 | 73,3 |
| BTP121 | Bâtiment intelligent / Smart Building | 70 | 51 | 47 | 72,9 | 92,2 |
| BTP123 | Ouvrages d'art | 200 | 157 | 118 | 78,5 | 75,2 |
| BTP124 | Villes intelligentes | 16 | 16 | 15 | 100,0 | 93,8 |
| BTP125 | Voirie et réseaux divers | 117 | 84 | 71 | 71,8 | 84,5 |
| BTP126 | Terrassements | 67 | 45 | 33 | 67,2 | 73,3 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|---|-------------------|-----------------|--------------|--|--|
| BTP127 | Routes | 141 | 119 | 97 | 84,4 | 81,5 |
| BTP128 | Mécanique des structures | 147 | 116 | 83 | 78,9 | 71,6 |
| BTP129 | Mécanique des milieux continus | 115 | 87 | 51 | 75,7 | 58,6 |
| BTP130 | BIM infrastructures et SIG | 14 | 10 | 10 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| BTP131 | Béton armé II | 146 | 116 | 90 | 79,5 | 77,6 |
| BTP132 | Constructions métalliques II | 123 | 109 | 79 | 88,6 | 72,5 |
| BTP133 | Méthode des éléments finis | 144 | 126 | 81 | 87,5 | 64,3 |
| BTP134 | Dynamique des structures | 149 | 128 | 90 | 85,9 | 70,3 |
| BTP135 | Génie parasismique | 96 | 78 | 70 | 81,3 | 89,7 |
| BTP136 | Outils numériques pour le béton armé | 116 | 100 | 91 | 86,2 | 91,0 |
| BTP137 | Outils numériques pour la construction métallique | 108 | 93 | 86 | 86,1 | 92,5 |
| BTP138 | Géologie (Fondamentaux) | 40 | 24 | 19 | 60,0 | 79,2 |
| BTP144 | Géotechnique des ouvrages souterrains | 8 | 4 | 1 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| BTP146 | Risque hydrologique et territoire | 56 | 40 | 37 | 71,4 | 92,5 |
| BTP148 | Dimensionnement du réseau pluvial | 19 | 16 | 15 | 84,2 | 93,8 |
| BTP149 | Développement en géothermie | 26 | 20 | 20 | 76,9 | 100,0 |
| BTP150 | Service public d'assainissement | 23 | 12 | 9 | 52,2 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| BTP151 | Protection des zones à enjeu environnemental | 53 | 37 | 32 | 69,8 | 86,5 |
| BTP153 | Techniques alternatives en gestion des eaux pluviales | 43 | 30 | 16 | 69,8 | 53,3 |
| BTP154 | Prescription | 86 | 70 | 44 | 81,4 | 62,9 |
| BTP155 | Chiffrage | 70 | 59 | 37 | 84,3 | 62,7 |
| BTP156 | Actions climatiques sur les constructions | 35 | 21 | 20 | 60,0 | 95,2 |
| BTP197 | Droit de la construction | 288 | 231 | 183 | 80,2 | 79,2 |
| BTP198 | Economie de la construction durable | 121 | 81 | 56 | 66,9 | 69,1 |
| BTP199 | Management de la construction durable | 281 | 207 | 132 | 73,7 | 63,8 |
| BTP200 | Atelier de management de l'écoconstruction | 18 | 17 | 12 | 94,4 | 70,6 |
| BTP201 | Projet de bâtiment | 16 | 14 | 13 | 87,5 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| BTP203 | Projet de travaux publics | 7 | 5 | 3 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| BTP205 | Projets de structure | 174 | 157 | 133 | 90,2 | 84,7 |
| BTP208 | Modélisation numérique géotechnique | 4 | 4 | 2 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| BTP209 | Projet d'ouvrages géotechniques | 3 | 3 | 2 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| BTP211 | Projet A et E - Gestion des déchets | 16 | 12 | 12 | 75,0 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| BTP301 | Métre et études de prix | 77 | 61 | 40 | 79,2 | 65,6 |
| BTP302 | Actions climatiques sur les constructions | 67 | 48 | 36 | 71,6 | 75,0 |
| BTP303 | Résistance des matériaux II | 90 | 65 | 41 | 72,2 | 63,1 |
| BTP304 | Mathématiques appliquées II | 90 | 67 | 43 | 74,4 | 64,2 |
| BTP305 | Béton précontraint II | 88 | 83 | 65 | 94,3 | 78,3 |
| BTP306 | Management et réglementation de la construction | 85 | 80 | 70 | 94,1 | 87,5 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|---|-------------------|-----------------|--------------|--|--|
| CGP101 | Chimie industrielle : les grandes filières, schémas et bilans | 15 | 15 | 13 | 100,0 | 86,7 |
| CGP105 | Prévention du risque chimique et sécurité industrielle | 105 | 13 | 9 | 12,4 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CGP107 | Génie des procédés : Thermodynamique et cinétique | 35 | 21 | 14 | 60,0 | 66,7 |
| CGP109 | Génie des procédés : Opérations unitaires fondamentales | 47 | 29 | 22 | 61,7 | 75,9 |
| CGP110 | Pratique des outils d'analyse et de caractérisation des procédés chimiques | 10 | 8 | 7 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CGP111 | TP Génie des procédés : Opérations unitaires fondamentales | 40 | 39 | 39 | 97,5 | 100,0 |
| CGP114 | Collecte et traitement des eaux usées | 102 | 10 | 7 | 9,8 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CGP120 | Technologies liées au traitement des eaux | 12 | 8 | 8 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CGP121 | Contexte réglementaire et environnement en milieu industriel | 107 | 16 | 15 | 15,0 | 93,8 |
| CGP127 | Technologies de valorisation et d'élimination des déchets ménagers et industriels | 14 | 14 | 12 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CGP130 | Ingénierie du pétrole et produits pétroliers | 4 | 4 | 4 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CGP213 | Informatique et procédés | 38 | 36 | 31 | 94,7 | 86,1 |
| CGP215 | Génie de la réaction chimique et Évaluation économique des procédés | 20 | 19 | 13 | 95,0 | 68,4 |
| CGP219 | Opérations unitaires avancées | 17 | 14 | 14 | 82,4 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CGP241 | Procédés de séparation de l'industrie pétrochimiques | 7 | 7 | 7 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ENF101 | Thermodynamique appliquée à l'énergétique | 193 | 147 | 93 | 76,2 | 63,3 |
| ENF102 | Production du froid | 95 | 73 | 46 | 76,8 | 63,0 |
| ENF104 | Outils informatiques appliqués aux systèmes énergétiques et frigorifiques | 35 | 28 | 28 | 80,0 | 100,0 |
| ENF106 | Climatisation et conditionnement d'air | 122 | 95 | 58 | 77,9 | 61,1 |
| ENF107 | Technologies du froid | 48 | 44 | 31 | 91,7 | 70,5 |
| ENF108 | Technologies dans la climatisation et le conditionnement d'air | 21 | 14 | 11 | 66,7 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ENF110 | Climatisation solaire et pompe à chaleur | 48 | 32 | 30 | 66,7 | 93,8 |
| ENF113 | Audit énergétique | 110 | 71 | 63 | 64,5 | 88,7 |
| ENF114 | Traitement de l'air dans les applications industrielles: salles blanches et ateliers agro-alimentaires | 25 | 24 | 18 | 96,0 | 75,0 |
| ENF115 | Thermique appliquée aux échangeurs de chaleur | 34 | 26 | 20 | 76,5 | 76,9 |
| ENF116 | Valorisation des rejets de chaleur fatale dans l'industrie: technologies (Echangeurs de chaleur, PAC, Groupe de froid, stockage, Cycle ORC) et méthodes d'intégration | 45 | 29 | 24 | 64,4 | 82,8 |
| ENF117 | Réseaux fluidiques pour les installations énergétiques | 27 | 12 | 9 | 44,4 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ENF118 | Projet thermique du bâtiment | 8 | 7 | 7 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ENF119 | Systèmes énergétiques dans le bâtiment économe | 66 | 47 | 40 | 71,2 | 85,1 |
| ENF207 | Froid, environnement et simulation | 24 | 22 | 19 | 91,7 | 86,4 |
| ENF208 | Energie et développement durable | 119 | 59 | 54 | 49,6 | 91,5 |
| ENG222 | Information et communication pour ingénieur - Oral probatoire BTP | 150 | 118 | 88 | 78,7 | 74,6 |
| ENG229 | Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire | 41 | 30 | 30 | 73,2 | 100,0 |
| ENG230 | Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire génie des procédés | 21 | 16 | 16 | 76,2 | 100,0 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|---|-------------------|-----------------|--------------|--|--|
| ENM001 | Thermodynamique générale 1 | 19 | 18 | 12 | 94,7 | 66,7 |
| ENM002 | TP Thermodynamique générale 2 | 5 | 5 | 4 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ENM102 | Combustion | 16 | 14 | 10 | 87,5 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ENM103 | Polluants et gaz à effet de serre | 29 | 18 | 18 | 62,1 | 100,0 |
| ENM104 | Énergies alternatives au pétrole | 46 | 45 | 30 | 97,8 | 66,7 |
| ENM105 | TP d'énergétique | 7 | 6 | 3 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ENM107 | Modélisation en machines et moteurs | 27 | 15 | 8 | 55,6 | 53,3 |
| ENM108 | Ingénierie des turbomachines | 28 | 19 | 17 | 67,9 | 89,5 |
| ENM111 | Fonctionnement des moteurs alternatifs | 26 | 17 | 13 | 65,4 | 76,5 |
| ENM113 | Contrôle, diagnostic et maintenance des installations et équipements énergétiques | 19 | 16 | 16 | 84,2 | 100,0 |
| ENM114 | Contrôle moteur et stratégies optimisées de dépollution | 16 | 8 | 8 | 50,0 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ENM210 | développements avancés dans les turbomachines thermiques | 17 | 16 | 16 | 94,1 | 100,0 |
| ENM212 | Cogénération et cycles combinés | 15 | 12 | 10 | 80,0 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ENT006 | Pratique du contrôle, du diagnostic et de la maintenance d'installations énergétiques | 10 | 9 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ENT007 | Principes, technologies et pratiques des installations thermiques | 11 | 9 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ENT101 | Thermique Fondamentale | 96 | 76 | 64 | 79,2 | 84,2 |
| ENT103 | Rayonnement thermique: échangeurs et systèmes à haute température, capteurs et systèmes à concentration solaire | 26 | 19 | 19 | 73,1 | 100,0 |
| ENT108 | Complément de thermique : changement de phases, transfert et stockage thermique | 27 | 21 | 10 | 77,8 | 47,6 |
| ENT204 | Modélisation des systèmes thermiques en in stationnaire | 36 | 18 | 9 | 50,0 | 50,0 |
| ETR102 | Communication et information scientifique | 273 | 171 | 149 | 62,6 | 87,1 |
| PHA102 | Galénique : autres formes thérapeutiques | 19 | 14 | 13 | 73,7 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| PHA205 | Pharmacotechnie (1) | 19 | 10 | 10 | 52,6 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| PHA207 | Aspects biopharmaceutiques et réglementaires du développement et de la production des médicaments | 17 | 13 | 12 | 76,5 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| RAY101 | Physique nucléaire fondamentale | 22 | 8 | 8 | 36,4 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| RAY102 | Interactions des rayonnements et de la matière, détection | 13 | 10 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| RAY103 | Physique neutronique de base | 15 | 5 | 2 | 33,3 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| UTC101 | Mathématiques appliquées : Mathématiques - informatique - méthodes numériques | 879 | 715 | 442 | 81,3 | 61,8 |
| UTC102 | Sciences des matériaux | 462 | 360 | 288 | 77,9 | 80,0 |
| UTC103 | Résistance des matériaux | 560 | 429 | 242 | 76,6 | 56,4 |
| UTC104 | Mécanique des sols | 477 | 373 | 267 | 78,2 | 71,6 |
| UTC106 | Hydraulique appliquée | 67 | 51 | 39 | 76,1 | 76,5 |
| UTC107 | Transferts appliqués : transferts thermiques et transferts de matière | 59 | 44 | 32 | 74,6 | 72,7 |
| UTC108 | Méthodes d'optimisation | 71 | 44 | 31 | 62,0 | 70,5 |
| UTC109 | Bases du contrôle-commande des procédés | 49 | 32 | 24 | 65,3 | 75,0 |
| UTC110 | Mathématiques appliquées | 461 | 370 | 226 | 80,3 | 61,1 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|--|---|-------------------|------------------|------------------|--|--|
| EPN03 : Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) | | | | | | |
| AUT001 | Modélisation, analyse et commande des systèmes continus | 88 | 56 | 50 | 63,6 | 89,3 |
| AUT002 | Modélisation, analyse et commande des systèmes séquentiels | 36 | 25 | 19 | 69,4 | 76,0 |
| AUT019 | Modélisation, analyse et commande des systèmes séquentiels | 72 | 46 | 31 | 63,9 | 67,4 |
| AUT103 | Commande des systèmes à événements discrets | 122 | 83 | 74 | 68,0 | 89,2 |
| AUT104 | Représentation fréquentielle appliquée à la commande des systèmes linéaires | 119 | 87 | 67 | 73,1 | 77,0 |
| AUT106 | Représentation d'état appliquée à la commande des systèmes linéaires | 29 | 21 | 17 | 72,4 | 81,0 |
| AUT107 | Introduction aux systèmes de commande temps réel et aux réseaux de terrain | 21 | 17 | 17 | 81,0 | 100,0 |
| AUT109 | Travaux Pratiques - Commande des systèmes, correcteurs PID, correcteurs à retour d'état | 29 | 23 | 22 | 79,3 | 95,7 |
| AUT118 | Introduction aux techniques de commande des systèmes linéaires | 34 | 31 | 28 | 91,2 | 90,3 |
| AUT209 | Conception et mise en oeuvre de commandes distribuées temps réel | 27 | 21 | 20 | 77,8 | 95,2 |
| AUT215 | Méthodes avancées de commande | 25 | 19 | 12 | 76,0 | 63,2 |
| EEP001 | Distribution et installation électriques | 160 | 101 | 27 | 63,1 | 26,7 |
| EEP002 | Conversion de l'énergie électrique | 160 | 100 | 33 | 62,5 | 33,0 |
| EEP003 | Analyse des systèmes éco-électriques | 8 | 3 | 3 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| EEP004 | Logiciels d'électrotechnique | 8 | 6 | 3 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| EEP101 | Distribution électrique et technologie | 253 | 169 | 107 | 66,8 | 63,3 |
| EEP102 | Électronique de puissance | 240 | 159 | 74 | 66,3 | 46,5 |
| EEP103 | Actionneurs et moteurs électriques | 260 | 195 | 132 | 75,0 | 67,7 |
| EEP104 | Modélisation et contrôle des systèmes électriques | 78 | 63 | 45 | 80,8 | 71,4 |
| EEP110 | TP Composants électriques fondamentaux | 48 | 40 | 39 | 83,3 | 97,5 |
| EEP119 | Systèmes photovoltaïque et éoliens | 44 | 39 | 32 | 88,6 | 82,1 |
| EEP127 | Production ENR, réseaux de transport et de distribution | 117 | 101 | 91 | 86,3 | 90,1 |
| EEP128 | Traction et propulsion électrique | 71 | 62 | 54 | 87,3 | 87,1 |
| EEP129 | Eclairage et bâtiment du futur | 124 | 107 | 101 | 86,3 | 94,4 |
| EEP137 | Economie des réseaux électriques | 145 | 120 | 110 | 82,8 | 91,7 |
| EEP201 | Commande des moteurs électriques : AC DRIVES | 1 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| EEP202 | Réseaux électriques du futur | 79 | 58 | 24 | 73,4 | 41,4 |
| EEP210 | Systèmes électriques approfondis | 46 | 28 | 19 | 60,9 | 67,9 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|--|-------------------|-----------------|--------------|--|--|
| ELE001 | Travaux pratiques d'électronique, électrotechnique, automatique | 85 | 56 | 51 | 65,9 | 91,1 |
| ELE002 | Outils logiciels de base | 49 | 27 | 19 | 55,1 | 70,4 |
| ELE004 | Electronique analogique | 45 | 25 | 18 | 55,6 | 72,0 |
| ELE006 | Conception Assistée par Ordinateur (CAO) en Electronique et Electrotechnique | 9 | 5 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ELE008 | Bases des microcontrôleurs | 9 | 5 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ELE015 | Electronique numérique | 30 | 19 | 8 | 63,3 | 42,1 |
| ELE101 | Composants électroniques | 34 | 18 | 13 | 52,9 | 72,2 |
| ELE102 | Traitement numérique du signal | 48 | 29 | 19 | 60,4 | 65,5 |
| ELE103 | Bases de traitement du signal | 85 | 47 | 36 | 55,3 | 76,6 |
| ELE108 | Techniques avancées en électronique analogique et numérique (1) | 17 | 10 | 10 | 58,8 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ELE109 | Techniques avancées en électronique analogique et numérique (2) | 39 | 39 | 27 | 100,0 | 69,2 |
| ELE112 | Bases de transmissions numériques(1) | 64 | 41 | 28 | 64,1 | 68,3 |
| ELE113 | Bases de transmissions numériques(2) | 28 | 18 | 14 | 64,3 | 77,8 |
| ELE115 | Propagation, rayonnement, électromagnétisme | 30 | 25 | 21 | 83,3 | 84,0 |
| ELE118 | Programmation avancée des microcontrôleurs | 39 | 25 | 23 | 64,1 | 92,0 |
| ELE119 | Processeurs de signaux et logique programmable | 20 | 13 | 10 | 65,0 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ELE124 | Techniques de synthèse bibliographique | 13 | 7 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ELE203 | Traitement du signal en télécommunications | 18 | 11 | 6 | 61,1 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ELE207 | Technologies des hauts débits | 22 | 16 | 12 | 72,7 | 75,0 |
| ELE208 | Radiocommunications | 60 | 38 | 37 | 63,3 | 97,4 |
| ELE209 | Technologie des E/R | 16 | 10 | 10 | 62,5 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ENG210 | Exercer le métier d'ingénieur | 494 | 426 | 410 | 86,2 | 96,2 |
| ENG223 | Information et communication pour l'ingénieur | 38 | 32 | 23 | 84,2 | 71,9 |
| ENG231 | Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire | 16 | 13 | 13 | 81,3 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ENG232 | Information et communication pour ingénieur - Oral probatoire | 39 | 31 | 25 | 79,5 | 80,6 |
| MTR001 | Mesure en laboratoire et en industrie 1 | 19 | 12 | 10 | 63,2 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MTR103 | Mesure : unités, références, incertitudes, traitement des données expérimentales | 18 | 7 | 2 | 38,9 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MTR105 | Capteurs - Transducteurs - Conditionneurs | 10 | 6 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MTR107 | Introduction au management qualité | 81 | 58 | 54 | 71,6 | 93,1 |
| MTR109 | Techniques de mesures : optiques et mécaniques | 13 | 11 | 11 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MTR112 | Acquisition et traitement des signaux bruités | 11 | 6 | 1 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MTR204 | Mesure, qualité, plans d'expérience | 10 | 9 | 9 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MTR208 | Mesures électriques et magnétiques | 11 | 6 | 4 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MTR210 | Mesures laser, Temps-fréquences | 9 | 5 | 4 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| PCM001 | Outils de la maintenance | 55 | 27 | 23 | 49,1 | 85,2 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|---|-------------------|------------------|------------------|---|---|
| PHR001 | Lois physiques pour l'électronique, l'électrotechnique, l'automatisme(1) | 186 | 153 | 61 | 82,3 | 39,9 |
| PHR002 | Lois physiques pour l'électronique, l'électrotechnique, l'automatisme(2) | 100 | 65 | 16 | 65,0 | 24,6 |
| PHR005 | Thermodynamique - Fluides | 8 | 1 | 1 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| PHR011 | Electricité : Electrostatique - Electromagnétisme | 39 | 20 | 15 | 51,3 | 75,0 |
| PHR014 | Electricité, optique | 3 | 3 | 3 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| PHR020 | Bases scientifiques pour la mécanique et l'électricité. Exemples industriels | 21 | 18 | 14 | 85,7 | 77,8 |
| PHR022 | Eléments de physique 1 : Découverte de l'électricité et des phénomènes corpusculaires | 6 | 3 | 3 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| PHR101 | Principes et outils pour l'analyse et la mesure | 1 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| PHR103 | Prévention des risques physiques | 104 | 29 | 26 | 27,9 | 89,7 |
| PHR104 | Introduction à la physique moderne: physique quantique et relativité | 16 | 3 | 3 | 18,8 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| RDP103 | Radioprotection | 91 | 29 | 28 | 31,9 | 96,6 |
| RDP104 | Radioprotection opérationnelle | 17 | 12 | 12 | 70,6 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| RDP203 | Radioprotection et environnement 1 | 8 | 8 | 8 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ROB201 | Modélisation et commande de systèmes robotiques | 44 | 29 | 29 | 65,9 | 100,0 |
| ROB203 | Technologies et utilisation des Robots | 38 | 38 | 29 | 100,0 | 76,3 |
| UTC301 | Capteurs - Métrologie | 364 | 268 | 207 | 73,6 | 77,2 |
| UTC302 | Algorithmique - Programmation - Langages | 292 | 208 | 162 | 71,2 | 77,9 |
| UTC303 | Introduction aux réseaux informatiques et de terrain | 232 | 180 | 150 | 77,6 | 83,3 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scalarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|--|---|-------------------|-----------------|--------------|--|--|
| EPN04 : Ingénierie mécanique et matériaux | | | | | | |
| ACC110 | Acoustique des salles et sonorisation | 22 | 9 | 9 | 40,9 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ACC116 | Audio 3D | 11 | 8 | 8 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ACC117 | Psychoacoustique et acoustique des instruments de musique | 11 | 6 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ACC119 | Propagation acoustique en milieux complexes | 11 | 7 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ACC202 | Aux frontières de l'acoustique linéaire | 13 | 7 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AER003 | Mécanique des fluides élémentaire | 38 | 29 | 26 | 76,3 | 89,7 |
| AER004 | Mécanique des fluides appliquée | 100 | 90 | 78 | 90,0 | 86,7 |
| AER102 | Dynamique des gaz en écoulements compressibles | 11 | 6 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AER104 | Mécanique des fluides | 22 | 12 | 9 | 54,5 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AER111 | Introduction à la mécanique des fluides numérique | 9 | 6 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AER113 | Aéroacoustique industrielle | 10 | 6 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AER114 | Systèmes de propulsion en aéronautique | 11 | 10 | 7 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AER117 | Aéroélasticité | 5 | 4 | 4 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AER211 | Simulation numérique en aérodynamique | 12 | 10 | 10 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AER214 | Aérodynamique de l'hélice et applications | 10 | 10 | 10 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ENG224 | Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire | 121 | 101 | 97 | 83,5 | 96,0 |
| FAB009 | Production et usinage | 39 | 33 | 23 | 84,6 | 69,7 |
| FAB010 | Contrôle et qualité en fabrication | 121 | 67 | 59 | 55,4 | 88,1 |
| FAB101 | Procédés d'obtention des préformes | 55 | 34 | 30 | 61,8 | 88,2 |
| FAB104 | Maîtrise statistique de la production | 75 | 41 | 37 | 54,7 | 90,2 |
| FAB106 | Mise en oeuvre de la production, préparation du travail, cellules d'usinage | 38 | 34 | 31 | 89,5 | 91,2 |
| FAB112 | Démarche et outils de conception des systèmes | 62 | 39 | 39 | 62,9 | 100,0 |
| FAB113 | Conception assistée par ordinateur | 145 | 92 | 81 | 63,4 | 88,0 |
| FAB120 | Lean Management | 67 | 54 | 48 | 80,6 | 88,9 |
| FAB121 | Outils et méthodes du Lean | 71 | 54 | 51 | 76,1 | 94,4 |
| FAB207 | Mise en oeuvre de la production, gestion de la production et de la qualité | 37 | 35 | 32 | 94,6 | 91,4 |
| FAB208 | Démarche de conception produit-process | 72 | 51 | 45 | 70,8 | 88,2 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|--|-------------------|-----------------|--------------|--|--|
| MEC001 | Notions fondamentales de mécanique | 205 | 143 | 70 | 69,8 | 49,0 |
| MEC003 | Mesure des grandeurs mécaniques | 63 | 48 | 42 | 76,2 | 87,5 |
| MEC004 | Fiabilité des systèmes mécaniques | 38 | 27 | 22 | 71,1 | 81,5 |
| MEC005 | Dimensionnement des structures | 86 | 57 | 56 | 66,3 | 98,2 |
| MEC007 | TP Détermination expérimentale des contraintes | 78 | 66 | 38 | 84,6 | 57,6 |
| MEC009 | Dynamique des solides | 151 | 92 | 47 | 60,9 | 51,1 |
| MEC010 | Conception mécanique | 150 | 103 | 94 | 68,7 | 91,3 |
| MEC011 | TP Conception mécanique | 141 | 104 | 82 | 73,8 | 78,8 |
| MEC101 | Introduction aux éléments finis | 135 | 92 | 84 | 68,1 | 91,3 |
| MEC121 | Mécanique des solides | 229 | 135 | 88 | 59,0 | 65,2 |
| MEC122 | Mécanique des milieux continus | 128 | 105 | 97 | 82,0 | 92,4 |
| MEC124 | Analyse et modélisation des mécanismes | 154 | 112 | 85 | 72,7 | 75,9 |
| MEC125 | Vibrations des structures | 126 | 96 | 61 | 76,2 | 63,5 |
| MEC126 | Calcul des structures par éléments finis | 85 | 57 | 48 | 67,1 | 84,2 |
| MEC132 | Structures avancées et composites | 50 | 40 | 20 | 80,0 | 50,0 |
| MEC241 | Interactions fluides-structures | 72 | 68 | 64 | 94,4 | 94,1 |
| MEC242 | Mécanique non linéaire des structures | 53 | 43 | 40 | 81,1 | 93,0 |
| MMC105 | Métallurgie physique et alliages industriels | 8 | 8 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MMC107 | Durabilité des matériaux métalliques : corrosion, anticorrosion, dégradation mécanique | 10 | 7 | 7 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MMC113 | Mise en forme des matériaux métalliques | 9 | 7 | 7 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MMC116 | Travaux pratiques de métallurgie | 8 | 8 | 8 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MMC120 | Mécanique et sélection des matériaux | 2 | 2 | 2 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MPL106 | Structure et physicochimie des polymères | 8 | 6 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MPL108 | Thermorhéologie et mise en oeuvre | 4 | 2 | 2 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MPL113 | Adhésifs, adhésion et assemblage par collage | 7 | 6 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MTX001 | Technologie des matériaux | 222 | 152 | 103 | 68,5 | 67,8 |
| MTX102 | Caractérisation des matériaux | 5 | 5 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MTX104 | Composites à hautes performances | 10 | 7 | 7 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MTX110 | Analyse de cycle de vie et écoconception de produits | 114 | 69 | 64 | 60,5 | 92,8 |
| UTC402 | Introduction à la mécanique des solides déformables | 258 | 174 | 143 | 67,4 | 82,2 |
| UTC403 | Introduction à la physique des vibrations et des ondes | 208 | 127 | 82 | 61,1 | 64,6 |
| UTC404 | Fondamentaux de la thermodynamique et de la mécanique des fluides | 210 | 146 | 115 | 69,5 | 78,8 |
| UTC405 | Notions fondamentales sur les matériaux | 244 | 177 | 143 | 72,5 | 80,8 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scalarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|-----------------------------|--|-------------------|------------------|------------------|--|--|
| EPN05 : Informatique | | | | | | |
| DNF001 | Ouverture au monde du numérique | 395 | 296 | 267 | 74,9 | 90,2 |
| ENG221 | Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire | 272 | 209 | 196 | 76,8 | 93,8 |
| GLG101 | Test et Validation du Logiciel | 73 | 51 | 40 | 69,9 | 78,4 |
| GLG105 | Génie logiciel | 87 | 68 | 64 | 78,2 | 94,1 |
| GLG203 | Architectures Logicielles Java(1) | 33 | 28 | 27 | 84,8 | 96,4 |
| GLG204 | Architectures Logicielles Java(2) | 31 | 19 | 19 | 61,3 | 100,0 |
| GLG206 | Projets informatiques : méthodes et outils (1) | 18 | 14 | 13 | 77,8 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| GLG207 | Projets informatiques : méthodes et outils (2) | 12 | 10 | 10 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MUX101 | Multimédia et interaction humain-machine | 52 | 52 | 31 | 100,0 | 59,6 |
| MUX102 | Interaction humain-machine : conception d'interfaces et expérience utilisateur | 15 | 9 | 9 | 60,0 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MUX103 | Design d'interaction pour mobiles | 1 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| MUX104 | Synthèse d'image et réalité virtuelle | 8 | 3 | 3 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MUX205 | Média numériques avancés : programmation des jeux vidéo | 6 | 3 | 3 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MUX206 | Médias interactifs avancés : game design des jeux vidéo | 10 | 8 | 8 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| NFA003 | Principes et fonctionnement des systèmes d'exploitation | 236 | 197 | 139 | 83,5 | 70,6 |
| NFA004 | Architecture des machines | 473 | 313 | 229 | 66,2 | 73,2 |
| NFA006 | Structures de données | 257 | 155 | 125 | 60,3 | 80,6 |
| NFA007 | Méthodes pour l'informatisation | 376 | 289 | 195 | 76,9 | 67,5 |
| NFA008 | Bases de données | 800 | 541 | 426 | 67,6 | 78,7 |
| NFA009 | Principes des réseaux informatiques | 226 | 159 | 120 | 70,4 | 75,5 |
| NFA010 | Graphes et optimisation | 276 | 185 | 142 | 67,0 | 76,8 |
| NFA011 | Développement d'applications avec les bases de données | 219 | 134 | 94 | 61,2 | 70,1 |
| NFA013 | Méthodes pour l'informatisation - compléments | 50 | 39 | 34 | 78,0 | 87,2 |
| NFA016 | Développement web (1) : architecture du web et développement côté client | 780 | 487 | 368 | 62,4 | 75,6 |
| NFA017 | Développement web (2) : sites dynamiques et développement côté serveur | 368 | 223 | 160 | 60,6 | 71,7 |
| NFA018 | Gestion de projet informatique | 156 | 89 | 81 | 57,1 | 91,0 |
| NFA019 | Projet systèmes d'information : mise en pratique avec Java | 131 | 88 | 83 | 67,2 | 94,3 |
| NFA021 | Développement web (3) : mise en pratique | 306 | 164 | 150 | 53,6 | 91,5 |
| NFA022 | Principes et programmation système et réseau pour smart-phones et tablettes tactiles | 24 | 16 | 13 | 66,7 | 81,3 |
| NFA024 | Projet application mobile : mise en pratique | 41 | 6 | 6 | 14,6 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| NFA025 | Mise en oeuvre de la programmation de smart-phones et tablettes tactiles | 19 | 11 | 8 | 57,9 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| NFA031 | Programmation avec Java : notions de base | 900 | 564 | 436 | 62,7 | 77,3 |
| NFA032 | Programmation Java : programmation objet | 586 | 346 | 248 | 59,0 | 71,7 |
| NFA035 | Programmation Java : bibliothèques et patterns | 351 | 233 | 191 | 66,4 | 82,0 |
| NFA036 | Projet | 42 | 10 | 10 | 23,8 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| NFA037 | Programmation en langage C/C++ | 92 | 48 | 41 | 52,2 | 85,4 |
| NFA071 | Installation et administration du poste de travail en réseau | 83 | 51 | 43 | 61,4 | 84,3 |
| NFA077 | Technologie informatique et réseaux | 88 | 59 | 53 | 67,0 | 89,8 |
| NFA083 | Réseaux et administration web | 251 | 136 | 105 | 54,2 | 77,2 |
| NFA084 | Graphisme et Web | 215 | 112 | 96 | 52,1 | 85,7 |
| NFA085 | Conception d'un site web | 92 | 41 | 33 | 44,6 | 80,5 |
| NFA086 | Installation et administration du poste de travail Windows et Linux | 71 | 51 | 44 | 71,8 | 86,3 |
| NFA087 | Maintenance du poste de travail en réseau | 70 | 45 | 38 | 64,3 | 84,4 |
| NFA088 | Outils internet : utilisation et installation | 70 | 50 | 46 | 71,4 | 92,0 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|---|-------------------|-----------------|--------------|--|--|
| NFE001 | Les outils bureautiques | 503 | 384 | 303 | 76,3 | 78,9 |
| NFE002 | Excel avancé | 174 | 70 | 58 | 40,2 | 82,9 |
| NFE003 | Comprendre et pratiquer l'informatique | 33 | 19 | 16 | 57,6 | 84,2 |
| NFE004 | Access et les bases de données | 76 | 52 | 45 | 68,4 | 86,5 |
| NFE005 | Macros, programmation VBA | 59 | 25 | 24 | 42,4 | 96,0 |
| NFE101 | Ingénierie d'intégration et d'évolution des systèmes d'information | 36 | 28 | 28 | 77,8 | 100,0 |
| NFE102 | Développement d'applications mobiles | 9 | 7 | 7 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| NFE103 | Méthodologies avancées d'informatisation | 34 | 26 | 26 | 76,5 | 100,0 |
| NFE106 | Ingénierie et optimisation des bases de données | 35 | 21 | 13 | 60,0 | 61,9 |
| NFE107 | Urbanisation et Architecture des Systèmes d'Information | 153 | 114 | 107 | 74,5 | 93,9 |
| NFE108 | Méthodologies des systèmes d'information | 220 | 148 | 121 | 67,3 | 81,8 |
| NFE109 | Ingénierie des processus et systèmes d'information | 15 | 11 | 11 | 73,3 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| NFE113 | Conception et administration de bases de données | 66 | 44 | 31 | 66,7 | 70,5 |
| NFE114 | Systèmes d'information web | 311 | 156 | 136 | 50,2 | 87,2 |
| NFE115 | Informatique décisionnelle - Modélisation OLAP | 71 | 65 | 62 | 91,5 | 95,4 |
| NFE130 | Audit des systèmes d'information | 91 | 64 | 60 | 70,3 | 93,8 |
| NFE155 | ITIL et la gestion des services des systèmes d'information | 120 | 105 | 101 | 87,5 | 96,2 |
| NFE204 | Bases de données documentaires et distribuées | 113 | 46 | 37 | 40,7 | 80,4 |
| NFE205 | Bases de données avancées(2) | 15 | 10 | 8 | 66,7 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| NFE209 | Ingénierie des systèmes d'information - Audit et gouvernance | 64 | 48 | 40 | 75,0 | 83,3 |
| NFE210 | Ingénierie des systèmes d'information - Méthodes avancées | 70 | 55 | 55 | 78,6 | 100,0 |
| NFE211 | Business Intelligence (1) - Data Warehouses | 67 | 41 | 41 | 61,2 | 100,0 |
| NFE212 | Business Intelligence (2) - Visualisation et Valorisation | 55 | 30 | 27 | 54,5 | 90,0 |
| NFE235 | Management des systèmes d'information | 55 | 39 | 38 | 70,9 | 97,4 |
| NFP101 | Programmation fonctionnelle en Java | 11 | 9 | 9 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| NFP103 | Applications concurrentes : conception et outils de validation (ACCOV) | 26 | 17 | 16 | 65,4 | 94,1 |
| NFP106 | Intelligence artificielle | 37 | 22 | 21 | 59,5 | 95,5 |
| NFP107 | Systèmes de gestion de bases de données | 475 | 343 | 274 | 72,2 | 79,9 |
| NFP108 | Spécification et Modélisation Informatiques | 20 | 16 | 12 | 80,0 | 75,0 |
| NFP119 | Programmation Fonctionnelle : des concepts aux applications web | 23 | 19 | 12 | 82,6 | 63,2 |
| NFP121 | Programmation avancée | 495 | 350 | 214 | 70,7 | 61,1 |
| NFP135 | Valeur d'Accueil et de Reconversion en Informatique 1 | 162 | 86 | 80 | 53,1 | 93,0 |
| NFP136 | Valeur d'Accueil et de Reconversion en Informatique 2 | 139 | 62 | 56 | 44,6 | 90,3 |
| NSY014 | Applications réparties | 57 | 28 | 25 | 49,1 | 89,3 |
| NSY102 | Conception de logiciels intranet : patrons et canevas | 55 | 44 | 40 | 80,0 | 90,9 |
| NSY103 | Linux : principes et programmation | 368 | 228 | 191 | 62,0 | 83,8 |
| NSY104 | Architectures des systèmes informatiques | 326 | 241 | 218 | 73,9 | 90,5 |
| NSY107 | Architectures Cloud, intégration des applications et sécurité. | 172 | 121 | 115 | 70,3 | 95,0 |
| NSY115 | Conduite d'un projet informatique | 349 | 248 | 218 | 71,1 | 87,9 |
| NSY135 | Applications orientées données - patrons, frameworks, ORM | 6 | 5 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| NSY205 | Architectures et technologies pour l'intégration des systèmes | 36 | 31 | 21 | 86,1 | 67,7 |
| NSY206 | Méthodologie d'ingénierie et d'intégration des systèmes | 36 | 24 | 22 | 66,7 | 91,7 |
| NSY208 | Architecture, Patterns, et Intégration : systèmes embarqués et mobiles en Java et Android (1) | 33 | 26 | 25 | 78,8 | 96,2 |
| NSY209 | Architecture, Patterns, et Intégration : systèmes embarqués et mobiles en Java et Android (2) | 36 | 24 | 23 | 66,7 | 95,8 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|---|-------------------|------------------|------------------|--|--|
| RCP101 | Recherche opérationnelle et aide à la décision | 329 | 261 | 192 | 79,3 | 73,6 |
| RCP103 | Évaluation de performances et sûreté de fonctionnement | 73 | 62 | 59 | 84,9 | 95,2 |
| RCP104 | Optimisation en informatique | 28 | 21 | 18 | 75,0 | 85,7 |
| RCP105 | Modélisation, optimisation, complexité et algorithmes | 209 | 173 | 142 | 82,8 | 82,1 |
| RCP110 | Recherche opérationnelle et programmation linéaire avancée | 2 | 2 | Info. Non saisie | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé |
| RCP208 | Reconnaissance des formes et méthodes neuronales | 89 | 41 | 35 | 46,1 | 85,4 |
| RCP209 | Apprentissage, Réseaux de neurones et Modèles graphiques | 106 | 61 | 48 | 57,5 | 78,7 |
| RCP211 | Intelligence artificielle avancée | 29 | 12 | 6 | 41,4 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| RCP216 | Ingénierie de la fouille et de la visualisation de données massives | 113 | 46 | 32 | 40,7 | 69,6 |
| RCP217 | Intelligence artificielle pour des données multimédia | 21 | 12 | 8 | 57,1 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| RSX101 | Réseaux et protocoles pour l'Internet | 641 | 408 | 341 | 63,7 | 83,6 |
| RSX102 | Technologies pour les applications en réseau | 200 | 158 | 138 | 79,0 | 87,3 |
| RSX103 | Conception et urbanisation de services réseau | 105 | 88 | 75 | 83,8 | 85,2 |
| RSX112 | Sécurité des réseaux | 252 | 145 | 127 | 57,5 | 87,6 |
| RSX116 | Réseaux mobiles et sans fil | 86 | 66 | 66 | 76,7 | 100,0 |
| RSX124 | PHP - Python - NodeJS : développement , avec des frameworks, d'applications web et applications back-end | 6 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| RSX217 | Nouvelles architectures de réseaux de communication | 59 | 46 | 37 | 78,0 | 80,4 |
| RSX218 | Projets avancés en réseaux | 48 | 29 | 28 | 60,4 | 96,6 |
| SEC001 | Sécurisation d'un parc informatique d'une PME | 63 | 43 | 39 | 68,3 | 90,7 |
| SEC101 | Cybersécurité : référentiel, objectifs et déploiement | 572 | 434 | 410 | 75,9 | 94,5 |
| SEC102 | Menaces informatiques et codes malveillants : analyse et lutte | 418 | 320 | 276 | 76,6 | 86,3 |
| SEC103 | Droit, enjeux de sécurité, conformité | 9 | 7 | 7 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| SEC104 | Analyse de risques des données, réseaux et systèmes | 26 | 19 | 18 | 73,1 | 94,7 |
| SEC105 | Architectures et bonnes pratiques de la sécurité des réseaux, des systèmes, des données et des applications | 488 | 393 | 354 | 80,5 | 90,1 |
| SEC106 | Analyses de sécurité : vulnérabilités et attaques | 65 | 52 | 46 | 80,0 | 88,5 |
| SEC107 | Conception d'architecture de sécurité à partir d'un audit de sécurité | 79 | 65 | 65 | 82,3 | 100,0 |
| SEC108 | Mise en œuvre de mesures de sécurité avancées (Hardening) | 17 | 16 | 16 | 94,1 | 100,0 |
| SEC201 | IAML : IA et du ML pour la cybersécurité | 67 | 53 | 53 | 79,1 | 100,0 |
| SEC202 | SACE Sécurité d'Architectures Complexes et Émergentes | 5 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| SMB101 | Systèmes d'exploitation : principes, programmation et virtualisation | 204 | 164 | 150 | 80,4 | 91,5 |
| SMB111 | Systèmes et applications répartis pour le cloud | 146 | 111 | 100 | 76,0 | 90,1 |
| SMB116 | Conception et développement pour systèmes mobiles | 92 | 82 | 75 | 89,1 | 91,5 |
| SMB214 | Infrastructure technologique et nouveaux systèmes (1) | 34 | 34 | 24 | 100,0 | 70,6 |
| SMB215 | Infrastructure technologique et confiance (2) | 49 | 46 | 44 | 93,9 | 95,7 |
| UTC501 | Outils mathématiques pour Informatique | 1265 | 862 | 744 | 68,1 | 86,3 |
| UTC502 | Principes fondamentaux des Systèmes d'exploitation | 1216 | 888 | 794 | 73,0 | 89,4 |
| UTC503 | Paradigmes de programmation | 1120 | 808 | 657 | 72,1 | 81,3 |
| UTC504 | Systèmes d'Information et Bases de Données | 1125 | 803 | 721 | 71,4 | 89,8 |
| UTC505 | Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité | 1178 | 823 | 712 | 69,9 | 86,5 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|--|---|-------------------|------------------|------------------|--|--|
| EPN06 : Mathématique et statistique | | | | | | |
| CSC001 | Analyse numérique en langage de programmation C/C++ (1) | 31 | 7 | 6 | 22,6 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CSC012 | Informatique Appliquée au Calcul Scientifique 1 | 14 | 14 | 9 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CSC013 | Informatique Appliquée au Calcul Scientifique 2 | 21 | 17 | 8 | 81,0 | 47,1 |
| CSC104 | Analyse numérique matricielle et optimisation (1) | 2 | 2 | 2 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CSC106 | Analyse numérique matricielle et optimisation (2) | 32 | 25 | 25 | 78,1 | 100,0 |
| CSC110 | Traitement numérique des images | 2 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| CSC214 | Calcul scientifique pour la robotique | 8 | 3 | 3 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MAA104 | Signal aléatoire | 35 | 20 | 14 | 57,1 | 70,0 |
| MAA107 | Signal déterministe (méthodes mathématiques pour le traitement du signal) | 13 | 8 | 7 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MVA003 | Outils mathématiques pour l'informatique (Combinatoire, probabilités, ordre, calcul booléen) | 573 | 377 | 325 | 65,8 | 86,2 |
| MVA004 | Mathématiques pour l'informatique approfondissement (Automates, codes, graphes et matrices) | 199 | 175 | 137 | 87,9 | 78,3 |
| MVA005 | Calcul différentiel et intégral | 444 | 341 | 159 | 76,8 | 46,6 |
| MVA006 | Applications de l'Analyse à la Géométrie, Initiation à l'Algèbre Linéaire | 235 | 130 | 65 | 55,3 | 50,0 |
| MVA010 | Bases de l'analyse mathématique | 275 | 210 | 66 | 76,4 | 31,4 |
| MVA013 | Bases scientifiques (Mathématiques) | 116 | 80 | 50 | 69,0 | 62,5 |
| MVA101 | Analyse et calcul matriciel | 98 | 73 | 65 | 74,5 | 89,0 |
| MVA107 | Algèbre linéaire et géométrie | 54 | 20 | 13 | 37,0 | 65,0 |
| MVA113 | Méthodes mathématiques pour la finance et l'économie | 29 | 20 | 15 | 69,0 | 75,0 |
| MVA210 | Algèbre et analyse tensorielles I | 8 | 3 | 3 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MVA911 | Mise à niveau Maths (1) : Premiers outils de l'analyse, de l'algèbre et de la géométrie. | 70 | 37 | 23 | 52,9 | 62,2 |
| MVA912 | Mise à niveau Mathématiques (2) : Dérivation, Etude de fonctions, Intégration - Équations différentielles - Nombres complexes | 84 | 27 | 19 | 32,1 | 70,4 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|--|-------------------|-----------------|--------------|--|--|
| STA001 | Techniques de la statistique | 105 | 59 | 57 | 56,2 | 96,6 |
| STA002 | Apprentissage des logiciels de calcul | 66 | 37 | 20 | 56,1 | 54,1 |
| STA101 | Analyse des données : méthodes descriptives | 125 | 31 | 21 | 24,8 | 67,7 |
| STA102 | Modèles linéaires | 48 | 30 | 19 | 62,5 | 63,3 |
| STA103 | Calcul des probabilités | 45 | 17 | 9 | 37,8 | 52,9 |
| STA104 | Statistique mathématique | 37 | 18 | 11 | 48,6 | 61,1 |
| STA105 | Contrôle de qualité | 236 | 105 | 100 | 44,5 | 95,2 |
| STA106 | Plans d'expériences | 44 | 29 | 20 | 65,9 | 69,0 |
| STA107 | Modélisation et prévision des séries chronologiques | 50 | 24 | 22 | 48,0 | 91,7 |
| STA108 | Enquêtes et sondages | 60 | 46 | 36 | 76,7 | 78,3 |
| STA109 | Biostatistique | 53 | 28 | 26 | 52,8 | 92,9 |
| STA110 | Modélisation statistique | 16 | 14 | 13 | 87,5 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| STA112 | Statistique spatiale | 55 | 31 | 27 | 56,4 | 87,1 |
| STA115 | Outils informatiques de la statistique | 87 | 47 | 43 | 54,0 | 91,5 |
| STA201 | Analyse multivariée approfondie | 93 | 60 | 46 | 64,5 | 76,7 |
| STA208 | Méthodes statistiques pour la régulation | 2 | 1 | 1 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| STA211 | Entreposage et fouille de données | 141 | 73 | 30 | 51,8 | 41,1 |
| STA212 | Données catégorielles | 21 | 4 | 4 | 19,0 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| STA216 | Préparation à la certification 'SAS Base Programming' | 7 | 2 | 2 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| STA217 | Gestion quantitative du risque en finance et assurance | 19 | 8 | 8 | 42,1 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| UTC601 | Mathématiques 1: mathématiques générales | 233 | 166 | 133 | 71,2 | 80,1 |
| UTC602 | Mathématiques 2 : probabilités, statistiques, calcul matriciel | 207 | 157 | 129 | 75,8 | 82,2 |
| UTC604 | Mathématiques pour ingénieur | 239 | 172 | 115 | 72,0 | 66,9 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|-----------------------------|--|-------------------|------------------|------------------|--|--|
| EPN07 : Chimie-Vivant-Santé | | | | | | |
| AGR100 | Bases de microbiologie générale | 53 | 33 | 23 | 62,3 | 69,7 |
| AGR101 | Microbiologie alimentaire | 51 | 23 | 20 | 45,1 | 87,0 |
| AGR102 | Qualités nutritionnelles et organoleptiques des aliments | 37 | 16 | 10 | 43,2 | 62,5 |
| AGR103 | Introduction au management de la qualité et à la maîtrise des risques | 20 | 14 | 13 | 70,0 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AGR104 | Sécurité des denrées alimentaires | 19 | 16 | 14 | 84,2 | 87,5 |
| AGR105 | Valorisation non alimentaire des agro-ressources | 16 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| BCA001 | Initiation biologie-biochimie structurale | 78 | 52 | 37 | 66,7 | 71,2 |
| BCA002 | TP Biochimie fondamentale | 31 | 29 | 28 | 93,5 | 96,6 |
| BCA003 | Biochimie métabolique appliquée | 52 | 36 | 31 | 69,2 | 86,1 |
| BCA105 | Aliments et formulation | 17 | 14 | 10 | 82,4 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| BCA108 | Pratique des outils de contrôle en agro-industrie | 7 | 6 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| BCA120 | Technologies associées aux filières de l'agro-industrie | 23 | 3 | 2 | 13,0 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| BCA121 | Introduction au Génie des Bioprocédés | 37 | 31 | 31 | 83,8 | 100,0 |
| BCA124 | TP Microbiologie alimentaire | 23 | 10 | 8 | 43,5 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| BLG001 | Biologie fondamentale | 91 | 63 | 50 | 69,2 | 79,4 |
| BLG002 | Physiologie humaine | 38 | 27 | 19 | 71,1 | 70,4 |
| BLG003 | TP Biologie fondamentale | 40 | 32 | 32 | 80,0 | 100,0 |
| BLG104 | Microbiologie, virologie et immunologie | 124 | 26 | 10 | 21,0 | 38,5 |
| BLG105 | Bases de bioexpérimentation | 101 | 18 | 18 | 17,8 | 100,0 |
| BLG106 | Biologie moléculaire de la cellule | 144 | 30 | 20 | 20,8 | 66,7 |
| BLG107 | TP de Génie génétique | 116 | 15 | 12 | 12,9 | 80,0 |
| BLG108 | TP de Biologie cellulaire et pharmacologie | 110 | 9 | 9 | 8,2 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| BLG109 | Ingénierie du Vivant | 105 | 17 | 14 | 16,2 | 82,4 |
| BLG115 | Phytotechnie 1 : Bases scientifiques pour l'étude des plantes et des peuplements végétaux | 102 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| BLG116 | Phytotechnie 2 : Enjeux, concepts et outils pour le raisonnement de la conduite des cultures | 102 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| BLG117 | Zootechne : bases techniques et scientifiques | 102 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| BLG118 | Zootechne 2 : Reproduction et productions animales | 92 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| BLG121 | Pharmacologie | 14 | 13 | 9 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| BLG212 | Bio-industries et microbiologie appliquée | 25 | 22 | 21 | 88,0 | 95,5 |
| BLG213 | Bio-industries et toxicologie | 102 | 26 | 20 | 25,5 | 76,9 |
| BNF101 | Bases Informatiques : Systèmes d'exploitation, bases de données, Internet | 47 | 30 | 23 | 63,8 | 76,7 |
| BNF102 | Initiation à la programmation | 37 | 27 | 17 | 73,0 | 63,0 |
| BNF103 | Algorithmique de la bio-informatique | 31 | 20 | 14 | 64,5 | 70,0 |
| BNF104 | Utilisation et applications de la bio-informatique | 81 | 38 | 32 | 46,9 | 84,2 |
| BNF202 | Nouvelles technologies et leur exploitation | 11 | 9 | 9 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|--|-------------------|------------------|------------------|---|---|
| CHG001 | Bases scientifiques pour la chimie et la biologie (1) | 68 | 34 | 27 | 50,0 | 79,4 |
| CHG002 | Bases scientifiques pour la chimie et la biologie (2) | 53 | 26 | 22 | 49,1 | 84,6 |
| CHG003 | Chimie Générale 1 | 74 | 45 | 24 | 60,8 | 53,3 |
| CHG004 | Chimie Générale 2 | 72 | 40 | 19 | 55,6 | 47,5 |
| CHG005 | Chimie expérimentale 1 : Initiation aux pratiques de laboratoire | 15 | 15 | 7 | 100,0 | 46,7 |
| CHG006 | Premiers pas en chimie organique | 53 | 28 | 19 | 52,8 | 67,9 |
| CHG007 | Chimie expérimentale 2 : Pratiques avancées au laboratoire | 12 | 11 | 9 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CHG017 | Chimie inorganique | 14 | 10 | 9 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CHG018 | Premier pas en chimie générale | 66 | 32 | 21 | 48,5 | 65,6 |
| CHG101 | Physico-chimie pour l'analyse et la mesure | 10 | 7 | 4 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CHG102 | Physico-chimie pour la biologie | 26 | 14 | 5 | 53,8 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CHR101 | Concepts fondamentaux de la chimie organique | 36 | 21 | 12 | 58,3 | 57,1 |
| CHR103 | Formulation : Concepts Moléculaires. Applications Industrielles en Chimie, Pharmaceutique, Cosmétique et Agroalimentaire | 49 | 28 | 19 | 57,1 | 67,9 |
| CHR105 | Les méthodes et stratégies de la synthèse organique | 18 | 10 | 7 | 55,6 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CHR107 | Pratique des outils de contrôle en chimie : applications aux métiers de la santé et de la cosmétique | 12 | 8 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CHR110 | Chimie du végétal, du naturel et des actifs cosmétiques | 24 | 18 | 11 | 75,0 | 61,1 |
| CHR210 | Chimie organique avancée | 10 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| CHR211 | Stratégies de découverte et modes d'actions des médicaments | 38 | 17 | 15 | 44,7 | 88,2 |
| CMP101 | Travaux pratiques : molécules organiques et polymères | 8 | 8 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ENG226 | Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire | 17 | 12 | 10 | 70,6 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ENG227 | Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire | 7 | 6 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ENG228 | Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire | 10 | 9 | 8 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ENG233 | Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire | 9 | 6 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scalarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|--|-------------------|------------------|------------------|--|--|
| GAN001 | Initiation aux méthodes d'analyse | 53 | 34 | 26 | 64,2 | 76,5 |
| GAN103 | Méthodes spectrométriques pour l'analyse structurale | 18 | 13 | 12 | 72,2 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| GAN104 | Méthodes séparatives et techniques couplées | 24 | 16 | 13 | 66,7 | 81,3 |
| GAN105 | Méthodologie analytique | 27 | 14 | 9 | 51,9 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| GAN109 | Méthodologie du prélèvement, de l'échantillonnage et de l'analyse en chimie environnementale. | 17 | 10 | 10 | 58,8 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| GAN110 | Méthodes spectrométriques et biotechnologies : application à la bioanalyse | 47 | 33 | 28 | 70,2 | 84,8 |
| GAN116 | Kits de diagnostic : de la conception à l'utilisation des kits de détection pour le diagnostic en santé | 9 | 5 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| GAN212 | Techniques analytiques avancées | 7 | 7 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| GAN213 | Projet expérimental : démarche analytique | 6 | 5 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| HSE001 | Connaissance des acteurs et institutions en santé et sécurité au travail | 33 | 28 | 25 | 84,8 | 89,3 |
| HSE002 | Introduction aux méthodes et outils d'analyse en santé, sécurité au travail | 49 | 32 | 26 | 65,3 | 81,3 |
| HSE003 | Repérage des situations à risque dans les entreprises | 37 | 19 | 17 | 51,4 | 89,5 |
| HSE005 | Atelier de projet en santé au travail | 14 | 13 | 11 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| HSE006 | Bases de la communication en santé au travail dans les entreprises | 18 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| HSE018 | Les bases de l'analyse de données pour la prévention en santé dans les entreprises | 36 | 27 | 24 | 75,0 | 88,9 |
| HSE101 | Approches institutionnelles, législatives et réglementaires de la sécurité et santé au travail | 275 | 176 | 164 | 64,0 | 93,2 |
| HSE102 | Méthodes et outils d'analyse en santé, sécurité au travail | 171 | 52 | 50 | 30,4 | 96,2 |
| HSE103 | Aspects techniques de l'évaluation des différents risques professionnels | 164 | 86 | 80 | 52,4 | 93,0 |
| HSE104 | Aspects organisationnels de l'analyse des risques en entreprise | 46 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| HSE105 | Législation et réglementation des nuisances environnementales | 112 | 37 | 37 | 33,0 | 100,0 |
| HSE107 | Evaluation des risques pour la sûreté de fonctionnement | 2 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| HSE110 | Prévention des risques biologiques | 169 | 70 | 67 | 41,4 | 95,7 |
| HSE111 | Démarche d'estimation des expositions humaines aux polluants des milieux de vie et de travail | 99 | 11 | 11 | 11,1 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| HSE114 | Épidémiologie et évaluation quantitative des risques sanitaires | 181 | 74 | 60 | 40,9 | 81,1 |
| HSE118 | Outils en mathématiques et statistiques pour la santé-sécurité au travail et l'environnement | 138 | 41 | 41 | 29,7 | 100,0 |
| HSE119 | Évaluation des risques liés à l'amiante | 8 | 8 | 8 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| HSE122 | Aspects scientifiques, techniques et juridiques de l'évaluation et de la prévention des risques chimiques professionnels | 68 | 12 | 8 | 17,6 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| HSE123 | Aspects scient. techn. et jurid. de l'évaluation et de la prévention des risques physiques et biologiques prof. | 46 | 12 | 11 | 26,1 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| HSE124 | Aspects scientifiques et techniques de l'évaluation et de la prévention des risques environnementaux | 90 | 19 | 19 | 21,1 | 100,0 |
| HSE130 | Pratique de l'étude des risques et des systèmes de management SST en entreprise | 32 | 23 | 23 | 71,9 | 100,0 |
| HSE133 | Intégrer les risques et enjeux du changement climatique dans la pratique de l'ingénieur | 62 | 40 | 38 | 64,5 | 95,0 |
| HSE213 | La prévention du risque santé dans la pratique managériale | 147 | 79 | 76 | 53,7 | 96,2 |
| HSE214 | Pratique de l'évaluation quantitative des risques sanitaires | 85 | 12 | 12 | 14,1 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| HSE215 | Gestion des crises et situations urgentes et exceptionnelles en sécurité sanitaire | 70 | 12 | 12 | 17,1 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| HSE223 | Surveillance et modélisation des risques | 29 | 25 | 24 | 86,2 | 96,0 |
| HSE224 | Conception, pilotage et évaluation d'une politique de sécurité sanitaire | 68 | 12 | 12 | 17,6 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| QSA101 | Qualité alimentaire | 20 | 17 | 15 | 85,0 | 88,2 |
| UTC701 | Biologie | 91 | 59 | 47 | 64,8 | 79,7 |
| UTC702 | Chimie : de l'atome au vivant | 193 | 62 | 48 | 32,1 | 77,4 |
| UTC704 | Mathématiques | 251 | 85 | 75 | 33,9 | 88,2 |
| UTC705 | Statistique | 302 | 98 | 76 | 32,5 | 77,6 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|---|---|-------------------|------------------|------------------|--|--|
| EPN08 : Institut national des sciences et techniques de la mer (INTECHMER) | | | | | | |
| BCP001 | Outils pour la physique | 17 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| BCP002 | Géologie générale | 18 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| BCP003 | Géologie des océans | 17 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| BCP004 | Océanographie générale | 18 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| BCP005 | Océanographie dynamique | 18 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| BCP006 | Positionnement | 25 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| BCP007 | Géophysique marine appliquée | 25 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| BCP008 | Dynamique des océans | 26 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| BCP009 | Géologie économique - Aménagement du littoral | 26 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| BCP010 | Sédimentologie | 26 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| BCP011 | Activités liées au SURVEY | 26 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| GEM101 | Surveillance du milieu marin | 14 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| GEM102 | Pollution chimique et impacts | 14 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| GEM103 | Pollution métallique et impacts | 14 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| GEM104 | Outils de surveillance et analyses statistiques | 14 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| GEM105 | Communautés bactériennes marines et pollution microbienne | 14 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| GEM106 | Aménagement du littoral | 14 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| GEM107 | Sédimentologie pratique | 14 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| GEM108 | Développement durable en environnement marin | 14 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| GEM109 | Projet tutoré | 14 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| PVR101 | Aquaculture générale | 14 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| PVR102 | Productions algues et invertébrés | 13 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| PVR103 | Pisciculture marine | 13 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| PVR104 | Hygiène et contrôle qualité en aquaculture | 13 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| PVR105 | Aquariologie | 13 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| PVR106 | Ressources halieutiques | 13 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| PVR107 | Biotechnologies marines | 13 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| PVR108 | Valorisation des produits de la mer | 13 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| PVR109 | Projet | 13 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| PVR110 | Aquaculture durable | 13 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|--|-------------------|------------------|------------------|--|--|
| STM001 | Biochimie | 31 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| STM002 | Biologie cellulaire | 30 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| STM003 | Bases de chimie | 29 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| STM004 | Chimie des solutions | 29 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| STM005 | Mathématiques fondamentales et appliquées | 31 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| STM006 | Physique appliquée | 30 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| STM007 | Géologie | 15 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| STM008 | Géologie des océans et processus chimiques | 32 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| STM009 | Océanographie physique | 31 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| STM010 | Océanographie biologique | 29 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| STM011 | Communication | 28 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| STM012 | Mesures in situ et métrologie | 30 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| STM013 | Techniques séparatives et analyses moléculaires | 31 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| STM014 | Microbiologie - Biologie moléculaire | 30 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| STM015 | Biologie végétale marine | 30 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| STM016 | Faune marine | 31 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| STM017 | Anatomie - Halieutique - Ethologie | 30 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| STM018 | Géodésie - Cartographie - Traitement des données | 31 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| STM019 | Système d'Informations géographiques | 31 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| STM020 | Droit maritime - Communication - Bureautique | 30 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| STM021 | Recherche bibliographique | 31 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|---|--|-------------------|-----------------|--------------|--|--|
| EPN09 : Economie Finance Assurance Banque (EFAB) | | | | | | |
| ACT102 | Mathématiques actuarielles fondamentales de l'assurance vie | 56 | 31 | 24 | 55,4 | 77,4 |
| ACT103 | Principes généraux du droit et des techniques d'assurances | 54 | 34 | 27 | 63,0 | 79,4 |
| ACT104 | Mathématiques actuarielles fondamentales de l'assurance non vie | 70 | 46 | 36 | 65,7 | 78,3 |
| ACT106 | Mathématiques financières | 64 | 32 | 20 | 50,0 | 62,5 |
| ACT107 | Les états financiers des Sociétés d'Assurance | 64 | 51 | 31 | 79,7 | 60,8 |
| ACT204 | Protection sociale et engagement social | 54 | 34 | 18 | 63,0 | 52,9 |
| ACT205 | Actuariat branche dommages | 115 | 82 | 41 | 71,3 | 50,0 |
| ACT206 | Actuariat branche vie | 121 | 86 | 66 | 71,1 | 76,7 |
| ACT207 | Réglementation des entreprises et droit du contrat d'assurance | 38 | 30 | 17 | 78,9 | 56,7 |
| BAN201 | Economie des activités et produits bancaires | 46 | 31 | 15 | 67,4 | 48,4 |
| BAN209 | Droit et fiscalité du patrimoine | 29 | 19 | 10 | 65,5 | 52,6 |
| BAN210 | Investissements financiers et alternatifs | 28 | 18 | 9 | 64,3 | 50,0 |
| BAN211 | Ingénierie patrimoniale | 13 | 10 | 9 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| BAN212 | Relation clientèle, éthique et déontologie | 10 | 9 | 8 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DVE205 | Relations économiques internationales et intelligence économique | 127 | 72 | 53 | 56,7 | 73,6 |
| EAR001 | Economie Générale : microéconomie | 569 | 422 | 367 | 74,2 | 87,0 |
| EAR002 | Economie Générale : macroéconomie | 445 | 348 | 274 | 78,2 | 78,7 |
| EAR003 | Statistique descriptive | 313 | 247 | 127 | 78,9 | 51,4 |
| EAR004 | Mathématiques pour la décision I | 265 | 229 | 152 | 86,4 | 66,4 |
| EAR005 | Statistique inductive | 37 | 21 | 20 | 56,8 | 95,2 |
| EAR006 | Mathématiques pour la décision II | 206 | 149 | 63 | 72,3 | 42,3 |
| EAR110 | L'union européenne : origines et fonctionnement | 193 | 147 | 132 | 76,2 | 89,8 |
| EAR206 | Analyse de données et décisions dans l'entreprise I | 40 | 38 | 34 | 95,0 | 89,5 |
| EAR207 | Analyse de données et décisions dans l'entreprise II | 25 | 16 | 16 | 64,0 | 100,0 |
| EAR208 | Analyse du système international I | 128 | 62 | 58 | 48,4 | 93,5 |
| EAR209 | Analyse du système international II | 76 | 35 | 35 | 46,1 | 100,0 |
| EAR212 | Web data | 16 | 11 | 11 | 68,8 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| EPT204 | Analyse sectorielle | 9 | 7 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| EPT205 | Stratégie de recherche d'information | 25 | 25 | 20 | 100,0 | 80,0 |
| EPT210 | Stratégies et marchés | 25 | 25 | 25 | 100,0 | 100,0 |
| EPT211 | Economie numérique | 25 | 23 | 23 | 92,0 | 100,0 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|---|-------------------|-----------------|--------------|--|--|
| ESD103 | Les mécanismes de l'économie contemporaine | 189 | 134 | 111 | 70,9 | 82,8 |
| ESD104 | Politiques et stratégies économiques dans le monde global | 801 | 469 | 372 | 58,6 | 79,3 |
| ESD107 | Théorie des jeux | 16 | 10 | 8 | 62,5 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ESD109 | Introduction à l'économétrie | 38 | 19 | 18 | 50,0 | 94,7 |
| ESD209 | Incitations et Design Economique | 8 | 6 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ETE101 | Les transformations du travail et de l'emploi, une perspective économique et internationale | 17 | 12 | 12 | 70,6 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ETE201 | Innovation, travail et emploi | 8 | 7 | 7 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| GFN009 | Économie monétaire et bancaire | 14 | 14 | 13 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| GFN010 | Techniques bancaires appliquées au marché des particuliers | 14 | 14 | 14 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| GFN101 | Finance d'entreprise : Initiation à la gestion financière | 463 | 266 | 221 | 57,5 | 83,1 |
| GFN103 | Finance d'entreprise : Initiation à l'analyse financière | 131 | 103 | 77 | 78,6 | 74,8 |
| GFN105 | Décisions financières à long terme et évaluation des actifs financiers | 136 | 86 | 46 | 63,2 | 53,5 |
| GFN106 | Pilotage financier de l'entreprise | 862 | 552 | 432 | 64,0 | 78,3 |
| GFN108 | Gestion de trésorerie et relations banques-entreprises | 133 | 48 | 33 | 36,1 | 68,8 |
| GFN112 | Finance de marché : Les instruments financiers et la gestion de portefeuille | 186 | 149 | 131 | 80,1 | 87,9 |
| GFN113 | Finance de marché : organisation et acteurs des marchés financiers | 153 | 113 | 84 | 73,9 | 74,3 |
| GFN133 | Pratique des taux d'intérêt et produits monétaires et obligataires | 75 | 51 | 39 | 68,0 | 76,5 |
| GFN134 | Actions, gestion des portefeuilles et produits dérivés | 76 | 45 | 29 | 59,2 | 64,4 |
| GFN135 | Analyse financière et instruments de marché pour l'entreprise | 97 | 74 | 67 | 76,3 | 90,5 |
| GFN137 | Finance internationale : Environnement international et marché des changes | 35 | 25 | 14 | 71,4 | 56,0 |
| GFN145 | Finance et Informatique des Salles de Marchés (FISM) I | 15 | 9 | 5 | 60,0 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| GFN203 | Marchés financiers I : Produits de taux et gestion de portefeuille | 136 | 115 | 67 | 84,6 | 58,3 |
| GFN204 | Marchés financiers II : Futures et options | 141 | 85 | 70 | 60,3 | 82,4 |
| GFN206 | Gestion d'actifs et des risques | 76 | 58 | 30 | 76,3 | 51,7 |
| GFN213 | Probabilités et statistiques pour la finance | 43 | 26 | 24 | 60,5 | 92,3 |
| GFN214 | Comptabilité et décisions financières | 64 | 26 | 24 | 40,6 | 92,3 |
| GFN216 | Analyse financière et évaluation de l'entreprise | 38 | 30 | 30 | 78,9 | 100,0 |
| GFN217 | Ingénierie financière : Fusions-acquisitions et Gestion des groupes | 38 | 31 | 30 | 81,6 | 96,8 |
| GFN218 | Ingénierie financière : Capital-investissement et Financements structurés | 48 | 36 | 32 | 75,0 | 88,9 |
| GFN221 | Gestion de trésorerie et solutions de cash management | 69 | 36 | 36 | 52,2 | 100,0 |
| GFN222 | Gestion des risques financiers de l'entreprise | 75 | 44 | 41 | 58,7 | 93,2 |
| GFN223 | Théorie financière de l'entreprise | 62 | 38 | 36 | 61,3 | 94,7 |
| GFN227 | Macroéconomie financière et analyse de la conjoncture | 47 | 44 | 43 | 93,6 | 97,7 |
| GFN228 | Collecte et gestion des capitaux | 16 | 15 | 14 | 93,8 | 93,3 |
| GFN230 | Gestion des portefeuilles actions (cours ESSEC) | 11 | 11 | 9 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| GFN241 | Financements de marchés et droit des instruments financiers | 66 | 47 | 44 | 71,2 | 93,6 |
| GFN243 | English for Business and Finance | 52 | 47 | 46 | 90,4 | 97,9 |
| GFN244 | Finance pour la gestion de patrimoine | 21 | 10 | 10 | 47,6 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| GFN246 | Finance et Informatique des Salles de Marché (FISM) II | 8 | 8 | 2 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| GFN250 | Fondamentaux de la technologie blockchain | 13 | 8 | 8 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| GFN251 | Crypto-actifs et nouveaux modes de paiement | 16 | 10 | 10 | 62,5 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| GFN252 | Finance sociale et durable | 8 | 5 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| GFN253 | Capital-risque et financement de la nouvelle économie | 4 | 3 | 3 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|--|---|-------------------|-----------------|--------------|--|--|
| EPN10 : Comptabilité Contrôle Audit (CCA) | | | | | | |
| CCG100 | Comptabilité et contrôle de gestion- Découverte | 2161 | 1503 | 941 | 69,6 | 62,6 |
| CCG101 | Comptabilité et contrôle de gestion Initiation I | 870 | 571 | 451 | 65,6 | 79,0 |
| CCG102 | Comptabilité et contrôle de gestion Initiation II | 719 | 457 | 397 | 63,6 | 86,9 |
| CCG103 | Comptabilité et contrôle de gestion perfectionnement 1 | 290 | 201 | 169 | 69,3 | 84,1 |
| CCG104 | Comptabilité et contrôle de gestion perfectionnement 2 | 258 | 173 | 155 | 67,1 | 89,6 |
| CCG206 | Contrôle de gestion approfondi I | 31 | 25 | 24 | 80,6 | 96,0 |
| CCG210 | Contrôle de gestion approfondi II | 32 | 25 | 25 | 78,1 | 100,0 |
| CFA006 | Bases et outils de gestion de l'entreprise | 542 | 404 | 328 | 74,5 | 81,2 |
| CFA010 | Comptabilité et gestion de l'entreprise | 1183 | 838 | 520 | 70,8 | 62,1 |
| CFA030 | Comptabilité, organisation et gestion | 202 | 113 | 82 | 55,9 | 72,6 |
| CFA040 | Gestion comptable et financière de l'entreprise | 511 | 378 | 268 | 74,0 | 70,9 |
| CFA109 | Information comptable et management | 464 | 308 | 245 | 66,4 | 79,5 |
| CFA115 | Comptabilité financière des sociétés | 428 | 238 | 170 | 55,6 | 71,4 |
| CFA116 | Comptabilité et analyse financière | 834 | 610 | 448 | 73,1 | 73,4 |
| CFA120 | Comptabilité approfondie de l'entreprise | 418 | 236 | 160 | 56,5 | 67,8 |
| CFA200 | Comptabilité approfondie et finance | 11 | 4 | 2 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CFA213 | Regroupements et marchés financiers | 11 | 5 | 3 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CFA216 | Comptabilité internationale (niveau 2) | 21 | 17 | 10 | 81,0 | 58,8 |
| CFA218 | Audit externe et révision comptable I | 12 | 10 | 10 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CFA219 | Audit externe et révision comptable II | 14 | 11 | 11 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CFA222 | Audit interne des organisations I | 18 | 18 | 18 | 100,0 | 100,0 |
| CFA223 | Audit interne des organisations II | 17 | 17 | 17 | 100,0 | 100,0 |
| CFA231 | Séminaire de techniques d'expression et de communication (mémoires masters CCA et CGAO) | 65 | 9 | 9 | 13,8 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CFA232 | Création de valeur et management de l'entreprise | 33 | 29 | 20 | 87,9 | 69,0 |
| CFA234 | Gouvernance et responsabilité sociale des entreprises | 97 | 65 | 59 | 67,0 | 90,8 |
| CFA236 | Diagnostic et évaluation financiers des groupes | 17 | 11 | 11 | 64,7 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CFA247 | Séminaire d'épistémologie et de méthodologie en Comptabilité-Contrôle-Audit | 24 | 22 | 19 | 91,7 | 86,4 |
| CGC208 | Stratégie, changement et contrôle de gestion 1 | 14 | 14 | 13 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CGC209 | Stratégie, changement et contrôle de gestion 2 | 15 | 14 | 14 | 93,3 | non calculé (nb. Présents < 15) |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|--|-------------------|------------------|------------------|--|--|
| TEC111 | Fondamentaux du droit | 1373 | 1087 | 259 | 79,2 | 23,8 |
| TEC112 | Droit des sociétés et des groupements d'affaires | 1673 | 1198 | 134 | 71,6 | 11,2 |
| TEC113 | Droit social | 1310 | 961 | 303 | 73,4 | 31,5 |
| TEC114 | Droit fiscal | 1799 | 1232 | 215 | 68,5 | 17,5 |
| TEC115 | Économie contemporaine | 1116 | 891 | 199 | 79,8 | 22,3 |
| TEC116 | Finance d'entreprise | 1326 | 918 | 97 | 69,2 | 10,6 |
| TEC117 | Management | 1219 | 907 | 154 | 74,4 | 17,0 |
| TEC118 | Systèmes d'information de gestion | 1068 | 816 | 126 | 76,4 | 15,4 |
| TEC119 | Comptabilité | 1724 | 1299 | 130 | 75,3 | 10,0 |
| TEC120 | Comptabilité approfondie | 1756 | 1216 | 189 | 69,2 | 15,5 |
| TEC121 | Contrôle de gestion | 1412 | 973 | 99 | 68,9 | 10,2 |
| TEC122 | Anglais des affaires | 917 | 700 | 122 | 76,3 | 17,4 |
| TEC123 | Communication professionnelle | 470 | 344 | 275 | 73,2 | 79,9 |
| TEC170 | Session préparatoire au DSGC | 3 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| TEC211 | Gestion juridique, fiscale et sociale | 1406 | 687 | 96 | 48,9 | 14,0 |
| TEC212 | Finance | 1759 | 975 | 189 | 55,4 | 19,4 |
| TEC213 | Management et contrôle de gestion | 1173 | 671 | 134 | 57,2 | 20,0 |
| TEC214 | Comptabilité et audit | 1684 | 780 | 272 | 46,3 | 34,9 |
| TEC215 | Management des systèmes d'information | 1171 | 713 | 440 | 60,9 | 61,7 |
| TEC217 | Mémoire professionnel | 999 | 453 | 239 | 45,3 | 52,8 |
| TEC218 | Anglais des affaires | 1006 | 520 | 359 | 51,7 | 69,0 |
| TEC281 | Séminaire de révisions à l'épreuve 1 du DSCG | 6 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| TEC284 | Séminaire de révisions à l'épreuve 4 du DSCG | 10 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| TEC291 | Séminaire de révisions à l'épreuve 1 du DSCG | 3 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| TEC294 | Séminaire de révisions à l'épreuve 4 du DSCG | 9 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| TEC341 | Droit des affaires: sociétés, social, travail | 12 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| TEC342 | Droit fiscal II | 13 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| TEC343 | Mathématiques pour la gestion | 13 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| TEC344 | Comptabilité générale II | 25 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| TEC345 | Economie II | 13 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| TEC346 | Systèmes d'information et de gestion II | 13 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| TEC347 | Anglais II | 12 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| TEC348 | Finance | 24 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| TEC431 | Comptabilité approfondie | 50 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| TEC432 | Droit des sociétés | 50 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| TEC433 | Contrôle de gestion | 50 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| TEC434 | Management | 25 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| TEC435 | Finance d'entreprise | 25 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| TEC436 | Droit fiscal approfondi | 50 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| TEC437 | Droit du travail, Droit social | 25 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| TEC438 | Anglais des affaires | 25 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|---|-------------------|------------------|------------------|--|--|
| TEC504 | Préparation au mémoire | 178 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| TEC531 | Gestion juridique sociale et fiscale | 114 | 84 | 34 | 73,7 | 40,5 |
| TEC532 | Finance | 205 | 137 | 63 | 66,8 | 46,0 |
| TEC533 | Management et contrôle de gestion | 176 | 126 | 82 | 71,6 | 65,1 |
| TEC534 | Comptabilité et audit | 109 | 74 | 30 | 67,9 | 40,5 |
| TEC535 | Management des systèmes d'information | 165 | 118 | 92 | 71,5 | 78,0 |
| TEC536 | Anglais des affaires | 194 | 140 | 117 | 72,2 | 83,6 |
| TEC537 | Mémoire | 102 | 47 | 34 | 46,1 | 72,3 |
| TEC538 | Comptabilité internationale | 250 | 169 | 55 | 67,6 | 32,5 |
| TEC602 | Préparation à la notice du mémoire | 10 | 10 | 10 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| TEC712 | Audit et contrôle légal des comptes | 95 | 28 | 23 | 29,5 | 82,1 |
| TEC714 | Gestion des associations : comptabilité, droit et fiscalité | 18 | 2 | 2 | 11,1 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| TEC761 | Audit des systèmes d'information | 45 | 13 | 13 | 28,9 | non calculé (nb. Présents < 15) |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|----------------------------|---|-------------------|------------------|------------------|--|--|
| EPN11 : Territoires | | | | | | |
| ACL101 | Les fondamentaux des collectivités locales | 16 | 12 | 11 | 75,0 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ACL102 | La gestion thématique des collectivités locales | 18 | 13 | 12 | 72,2 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ACL103 | L'Europe des territoires | 26 | 17 | 11 | 65,4 | 64,7 |
| ACL105 | Les fondamentaux du droit public appliqué | 17 | 15 | 12 | 88,2 | 80,0 |
| ACL106 | L'application pratique du droit des collectivités locales | 1 | 1 | 1 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AVT104 | L'Europe des services publics | 13 | 12 | 9 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AVT203 | Approfondissement de la démarche de programmation urbaine | 7 | 7 | 7 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AVT204 | QUANTUM GIS | 8 | 7 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AVT206 | Méthodes quantitatives et SIG | 6 | 6 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AVT207 | Financement public du développement territorial | 8 | 7 | 7 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AVT208 | Gestion publique locale : finances, acteurs et institutions | 16 | 15 | 15 | 93,8 | 100,0 |
| AVT209 | Sensibilisation à la démarche de programmation des aménagements, des espaces publics et des équipements | 15 | 14 | 14 | 93,3 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AVT211 | Economie et développement des territoires | 17 | 16 | 14 | 94,1 | 87,5 |
| AVT212 | Gestion territoriale de l'environnement | 15 | 13 | 13 | 86,7 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AVT213 | Atelier conduite de projet et outils de communication | 12 | 11 | 11 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| EDT122 | Aménagement sanitaire et médico-social du territoire, vieillissement | 45 | 40 | 39 | 88,9 | 97,5 |
| EDT123 | Pratiques de l'espace et stratégies territoriales | 23 | 19 | 17 | 82,6 | 89,5 |
| EDT220 | Développement territorial : pratiques professionnelles et débats scientifiques | 8 | 7 | 7 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| LTR001 | Initiation à l'organisation des transports | 6 | 5 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| LTR022 | Introduction à la gestion des stocks | 69 | 65 | 56 | 94,2 | 86,2 |
| LTR023 | Initiation à l'organisation des transports II | 7 | 6 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| LTR024 | Introduction à la gestion des flux | 6 | 5 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| LTR110 | Fondements de la logistique | 74 | 38 | 33 | 51,4 | 86,8 |
| LTR111 | Logistique de distribution | 25 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| LTR112 | Logistique industrielle | 36 | 28 | 22 | 77,8 | 78,6 |
| LTR116 | Transport de marchandises : approche économique et juridique | 25 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| LTR122 | Douanes et financement des opérations internationales | 76 | 28 | 26 | 36,8 | 92,9 |
| LTR125 | Logistics overseas | 47 | 9 | 7 | 19,1 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| LTR126 | Outils et techniques de la logistique | 37 | 35 | 23 | 94,6 | 65,7 |
| LTR130 | Modes de vie et usages sociaux du temps | 14 | 6 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| LTR131 | Transport de marchandises : études de cas | 25 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| LTR132 | Anglais du transport international et de la logistique | 83 | 38 | 33 | 45,8 | 86,8 |
| LTR133 | Tourisme, loisirs et développement territorial | 20 | 18 | 15 | 90,0 | 83,3 |
| LTR134 | Transport de marchandises et distribution urbaine: approche juridique et économique | 42 | 33 | 26 | 78,6 | 78,8 |
| LTR135 | Achat de prestations transport et logistique | 50 | 18 | 11 | 36,0 | 61,1 |
| LTR142 | Pilotage et gestion de projet : logistique de distribution et transport de marchandises | 37 | 13 | 9 | 35,1 | non calculé (nb. Présents < 15) |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|--|-------------------|-----------------|--------------|--|--|
| NCU220 | Ville numérique | 17 | 13 | 12 | 76,5 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| UEV010 | Géographie urbaine | 26 | 25 | 21 | 96,2 | 84,0 |
| UEV104 | Initiation au SIG (mapinfo) | 42 | 41 | 39 | 97,6 | 95,1 |
| UEV108 | Environnement territorial et développement durable | 10 | 7 | 7 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| UEV109 | Initiation au développement local | 7 | 6 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| UEV124 | Urbanisme et population | 25 | 19 | 14 | 76,0 | 73,7 |
| UEV218 | Diagnostic et expertise urbaine | 14 | 12 | 12 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| UEV233 | Développement durable et territoires | 17 | 15 | 14 | 88,2 | 93,3 |
| UEV234 | Atelier de projet | 6 | 6 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| UEV235 | Approfondissement et réflexions urbaines | 8 | 8 | 8 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|------------------|--|--|
| EPN12 : Santé solidarité | | | | | | |
| ADD201 | Fondements et approches de l'addictologie | 25 | 21 | 21 | 84,0 | 100,0 |
| EGS101 | Environnement législatif, économique et politique des établissements médico-sociaux | 209 | 144 | 132 | 68,9 | 91,7 |
| EGS102 | Environnement législatif, économique et politique des établissements sanitaires et sociaux | 155 | 105 | 94 | 67,7 | 89,5 |
| EGS105 | Initiation à la comptabilité et au contrôle de gestion | 126 | 114 | 88 | 90,5 | 77,2 |
| EGS106 | Principes de droit social et de droit du travail applicables aux ESSMS | 115 | 106 | 102 | 92,2 | 96,2 |
| EGS108 | Approche des systèmes d'information dans les établissements sanitaires, sociaux et médico-sociaux | 13 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| EGS109 | Représentation graphique et cartographie | 50 | 35 | 32 | 70,0 | 91,4 |
| EGS110 | Éléments méthodologiques du PMSI | 32 | 18 | 17 | 56,3 | 94,4 |
| EGS111 | Outils de production du PMSI | 32 | 18 | 18 | 56,3 | 100,0 |
| EGS114 | Techniques de l'information médicale | 32 | 17 | 17 | 53,1 | 100,0 |
| EGS115 | Pratique et exploitation du PMSI | 32 | 18 | 17 | 56,3 | 94,4 |
| EGS117 | Marketing et communication externe appliqués aux établissements thermaux | 3 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| EGS118 | Management des organisations et ressources humaines en secteur médico-social, sanitaire et social | 232 | 165 | 139 | 71,1 | 84,2 |
| EGS119 | Méthodologie de conduite de projets en secteur médico-social, sanitaire ou social | 217 | 165 | 154 | 76,0 | 93,3 |
| EGS142 | Environnement de travail et fonction du coordinateur(trice) en structure médico-sociale | 48 | 26 | 26 | 54,2 | 100,0 |
| EGS143 | Démarche qualité en structure médico-sociale | 48 | 26 | 26 | 54,2 | 100,0 |
| EGS150 | Gestion des ressources humaines et stratégiques en établissements sanitaires et médicosociaux | 188 | 107 | 105 | 56,9 | 98,1 |
| EGS151 | Comptabilité et analyses financière des établissements | 194 | 108 | 107 | 55,7 | 99,1 |
| EGS152 | Droit des établissements sanitaires et médicosociaux 1 (droit des individus) | 32 | 30 | 30 | 93,8 | 100,0 |
| EGS153 | Droit des établissements sanitaires et médicosociaux 2 (Droit collectif) | 32 | 32 | 32 | 100,0 | 100,0 |
| EGS215 | Démarche qualité dans les établissements de santé | 35 | 16 | 16 | 45,7 | 100,0 |
| EGS217 | La gestion des établissements de santé : études de cas | 35 | 18 | 18 | 51,4 | 100,0 |
| EGS218 | Systèmes de santé et cadre juridique des établissements | 240 | 154 | 151 | 64,2 | 98,1 |
| EGS219 | Economie et financement des systèmes de santé | 233 | 140 | 140 | 60,1 | 100,0 |
| EGS220 | Qualité, certifications et systèmes d'informations | 169 | 95 | 94 | 56,2 | 98,9 |
| EGS221 | Stratégies des établissements | 164 | 97 | 97 | 59,1 | 100,0 |
| EGS232 | Outils d'évaluation économique appliqués à la santé | 26 | 22 | 22 | 84,6 | 100,0 |
| EGS241 | Responsabilités des établissements et des professionnels de santé | 15 | 15 | 15 | 100,0 | 100,0 |
| EGS242 | Droit des patients/usagers et des populations vulnérables | 15 | 15 | 15 | 100,0 | 100,0 |
| EGS243 | Droit de la santé publique et questions de bioéthique | 2 | 2 | 2 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|---|-------------------|------------------|------------------|--|--|
| HSE004 | Démarche communautaire en santé et planification de projet | 3 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| HTS101 | Handicap : concepts fondamentaux et panorama sur les déficiences | 32 | 26 | 26 | 81,3 | 100,0 |
| HTS102 | Neurosciences appliquées au handicap | 42 | 18 | 17 | 42,9 | 94,4 |
| HTS103 | La vie quotidienne des personnes en situation de handicap | 40 | 33 | 32 | 82,5 | 97,0 |
| HTS104 | Techniques et méthodologie de la démarche scientifique : bases théoriques | 146 | 126 | 113 | 86,3 | 89,7 |
| HTS105 | Techniques et méthodologie de la démarche scientifique : aspects pratiques | 156 | 106 | 103 | 67,9 | 97,2 |
| HTS106 | Spécificité du handicap chez les enfants et les personnes âgées | 17 | 7 | 7 | 41,2 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| HTS107 | La relation d'aide et qualité de vie | 190 | 145 | 128 | 76,3 | 88,3 |
| HTS108 | Handicap et insertion professionnelle : de l'orientation à l'accès à l'emploi | 22 | 18 | 17 | 81,8 | 94,4 |
| HTS109 | Handicap et entreprise : de l'intégration au maintien dans l'emploi | 24 | 14 | 14 | 58,3 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| HTS123 | Ingénierie de l'accessibilité | 33 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| HTS124 | Politiques de l'accessibilité, société de la connaissance et citoyenneté | 33 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| HTS127 | Assistance à projet et parcours de vie : cadre réglementaire et enjeux organisationnels et professionnels | 33 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| HTS128 | assistance à projet et parcours de vie: métier, stratégies et méthodologies | 33 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| PPS202 | Solidarité et protection sociale | 33 | 25 | 25 | 75,8 | 100,0 |
| PPS203 | Question sociale et politiques sociales | 28 | 28 | 28 | 100,0 | 100,0 |
| PPS204 | Populations et action sociale | 17 | 16 | 16 | 94,1 | 100,0 |
| PPS205 | Ecrits en travail social : rédiger un mémoire | 20 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| RSV001 | Approche de la relation de service | 29 | 23 | 23 | 79,3 | 100,0 |
| RSV202 | Sociologie économique | 39 | 24 | 24 | 61,5 | 100,0 |
| RSV204 | Nouvelles approches professionnelles et territoriales | 15 | 12 | 12 | 80,0 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| RSV205 | Relations, services, solidarité | 15 | 15 | 15 | 100,0 | 100,0 |
| RSV206 | Innovations sociales : économie sociale et solidaire, économie plurielle | 77 | 13 | 13 | 16,9 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| RSV207 | Méthodologie de projet | 70 | 6 | 6 | 8,6 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| RSV208 | Accompagnement | 29 | 27 | 27 | 93,1 | 100,0 |
| RSV209 | Associations : économie, sociologie, gestion | 24 | 22 | 22 | 91,7 | 100,0 |
| RSV210 | Action communautaire et démarches participatives | 25 | 20 | 20 | 80,0 | 100,0 |
| TRS111 | Politiques publiques et intervention sociale | 25 | 20 | 20 | 80,0 | 100,0 |
| TRS204 | L'évaluation dans le social et l'économie solidaire | 57 | 56 | 55 | 98,2 | 98,2 |
| TRS205 | Sociologie du travail social, notions et concepts de l'action sociale | 33 | 31 | 30 | 93,9 | 96,8 |
| TRS206 | Méthodologie de la recherche dans le domaine de l'action sociale | 33 | 31 | 30 | 93,9 | 96,8 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|--|--|-------------------|-----------------|--------------|--|--|
| EPN13 : Travail, Orientation, Formation, Social | | | | | | |
| AST001 | Introduction à la sociologie | 60 | 27 | 27 | 45,0 | 100,0 |
| AST002 | Champs de la sociologie | 145 | 122 | 112 | 84,1 | 91,8 |
| AST004 | Institutions et acteurs de l'intervention sociale : accueil, information, orientation | 202 | 138 | 133 | 68,3 | 96,4 |
| AST005 | Institutions et acteurs de l'intervention sociale : l'accompagnement | 96 | 79 | 78 | 82,3 | 98,7 |
| AST106 | Sociologie du travail et de l'emploi | 175 | 153 | 153 | 87,4 | 100,0 |
| AST107 | Socio-dynamique des organisations et stratégies d'acteur | 50 | 40 | 40 | 80,0 | 100,0 |
| AST110 | Les nouvelles approches de la sociologie des organisations | 104 | 95 | 90 | 91,3 | 94,7 |
| AST113 | Analyse du marché du travail et des mondes économiques | 37 | 33 | 29 | 89,2 | 87,9 |
| AST117 | Sociologie des relations professionnelles | 226 | 154 | 140 | 68,1 | 90,9 |
| AST118 | Politiques et actions locales d'insertion professionnelle | 39 | 35 | 35 | 89,7 | 100,0 |
| AST200 | Fondements approfondis de la sociologie | 28 | 27 | 21 | 96,4 | 77,8 |
| AST221 | Méthodologie de recherche 1 | 28 | 17 | 17 | 60,7 | 100,0 |
| AST223 | Action collective et relations professionnelles | 9 | 8 | 8 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AST225 | Les approches institutionnelles du marché et du contrat de travail | 11 | 11 | 8 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AST227 | Méthodologie de la recherche 2 | 8 | 8 | 8 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AST228 | Relation individu organisation en GRH | 8 | 8 | 8 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AST229 | Théorie et pratique du changement : les apports de la GRH et de la sociologie de l'entreprise | 11 | 9 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AST230 | Introduction aux problématiques de recherche | 8 | 8 | 7 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AST233 | Discrimination et psychologie sociocognitive | 21 | 21 | 21 | 100,0 | 100,0 |
| AST234 | Méthodes quantitatives | 6 | 4 | 4 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AST235 | Politiques de l'emploi et de la formation en France et en Europe | 10 | 10 | 10 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AST240 | Sociologie des organisations et du changement | 8 | 6 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AST243 | Sociologie des discriminations | 20 | 14 | 13 | 70,0 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| AST244 | Transformation du travail et gestion des ressources humaines | 89 | 82 | 82 | 92,1 | 100,0 |
| CDC200 | Orientation, formation, certification et société : enjeux contemporains, courants de pensée et pratiques | 40 | 35 | 35 | 87,5 | 100,0 |
| CDC201 | Conduite de l'intervention et réalisation d'une journée d'étude | 28 | 32 | 32 | 114,3 | 100,0 |
| CDC202 | Analyse de pratiques - Régulation | 41 | 37 | 37 | 90,2 | 100,0 |
| CDC203 | Approches territoriales et développement socio-économique | 31 | 27 | 27 | 87,1 | 100,0 |
| CDC204 | Théories et pratiques de l'intervention | 25 | 23 | 23 | 92,0 | 100,0 |
| CDC205 | Management par la compétence et transformations des organisations | 20 | 24 | 24 | 120,0 | 100,0 |
| CDC206 | Le groupe dans la pratique d'intervention | 25 | 23 | 23 | 92,0 | 100,0 |
| CDC207 | Introduction à l'ergologie | 24 | 17 | 17 | 70,8 | 100,0 |
| CDC208 | Compétence et mobilisation subjective au travail | 26 | 17 | 17 | 65,4 | 100,0 |
| CDC209 | Analyse du travail et ingénierie des compétences | 25 | 17 | 16 | 68,0 | 94,1 |
| CDC210 | Atelier méthodologique : conduite et analyse d'entretiens et d'observations | 26 | 17 | 17 | 65,4 | 100,0 |
| CDC211 | Parcours et projets | 8 | 8 | 8 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|--|-------------------|-----------------|--------------|--|--|
| CRF201 | Dynamiques organisationnelles et parcours de formation | 7 | 5 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CRF202 | Temporalités dans les activités formatives et professionnelles | 7 | 5 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CRF206 | Constructions identitaires, orientation et formation | 7 | 5 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CRF207 | Gestes professionnels et en situation de travail | 8 | 7 | 7 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CRF224 | Module européen | 6 | 3 | 3 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CRF225 | Séminaire de formation et accompagnement à la recherche | 7 | 3 | 3 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CRF235 | Approches plurielles de la compréhension et de l'analyse de l'action | 2 | 2 | 2 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ERG105 | Santé, performance et développement au travail | 176 | 152 | 147 | 86,4 | 96,7 |
| ERG117 | Comprendre et agir en santé au travail : approches de l'ergonomie | 64 | 55 | 55 | 85,9 | 100,0 |
| ERG126 | Approche ergonomique des situations de travail | 61 | 46 | 39 | 75,4 | 84,8 |
| ERG127 | Contraintes et ressources au travail : compréhension et transformation | 5 | 2 | 2 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| ERG128 | Ergonomie et prévention des risques professionnels | 24 | 22 | 15 | 91,7 | 68,2 |
| ERG132 | Modèles de l'humain en activité | 72 | 64 | 63 | 88,9 | 98,4 |
| ERG135 | Analyse de l'activité : Modèles, méthodes et techniques - 1 | 87 | 82 | 82 | 94,3 | 100,0 |
| ERG136 | Analyse de l'activité : Modèles, méthodes et techniques - 2 | 71 | 64 | 64 | 90,1 | 100,0 |
| ERG137 | Agir sur les situations de travail : méthodes et outils | 82 | 73 | 73 | 89,0 | 100,0 |
| ERG146 | Analyse du travail | 73 | 63 | 63 | 86,3 | 100,0 |
| ERG156 | Produire des connaissances en ergonomie et en rendre compte 1 : sensibilisation à la recherche en ergonomie | 95 | 88 | 87 | 92,6 | 98,9 |
| ERG215 | Intervenir en ergonomie : objets, modalités et visées d'action | 69 | 66 | 66 | 95,7 | 100,0 |
| ERG220 | Concevoir en ergonomie : modèles et outils | 60 | 57 | 57 | 95,0 | 100,0 |
| ERG226 | Concevoir en ergonomie : conduite de projets | 57 | 55 | 55 | 96,5 | 100,0 |
| ERG227 | Innovier et concevoir des produits et services | 66 | 64 | 64 | 97,0 | 100,0 |
| ERG245 | Intervenir en ergonomie | 67 | 59 | 52 | 88,1 | 88,1 |
| ERG256 | Produire des connaissances en ergonomie et en rendre compte 2 : les questions vives de l'ergonomie (et du travail) | 57 | 54 | 54 | 94,7 | 100,0 |
| ERG265 | Conduire une recherche en ergonomie | 15 | 7 | 7 | 46,7 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| FAD103 | Institutions et acteurs de la formation des adultes | 202 | 136 | 133 | 67,3 | 97,8 |
| FAD106 | Animation, gestion et analyse d'une séquence pédagogique | 268 | 234 | 222 | 87,3 | 94,9 |
| FAD108 | Exploration et valorisation de son parcours professionnel | 57 | 49 | 49 | 86,0 | 100,0 |
| FAD109 | Enjeux socio-économiques de la formation | 52 | 42 | 42 | 80,8 | 100,0 |
| FAD110 | Management projet et ingénierie de l'orientation et de la formation | 57 | 39 | 35 | 68,4 | 89,7 |
| FAD111 | Analyse du travail et ingénierie de la formation professionnelle | 92 | 65 | 65 | 70,7 | 100,0 |
| FAD113 | Apprentissages et modalités pédagogiques | 169 | 111 | 109 | 65,7 | 98,2 |
| FAD114 | Développement des compétences en situation de travail | 75 | 48 | 47 | 64,0 | 97,9 |
| FAD117 | La construction des données en sciences humaines | 79 | 59 | 55 | 74,7 | 93,2 |
| FAD118 | Conception, réalisation et évaluation d'une action de formation | 192 | 135 | 124 | 70,3 | 91,9 |
| FAD119 | Montage juridique et financier de dispositifs de formation | 750 | 485 | 462 | 64,7 | 95,3 |
| FAD120 | Tutorat et accompagnement dans les formations en alternance | 20 | 17 | 17 | 85,0 | 100,0 |
| FAD130 | Formaliser, élaborer et communiquer l'expérience | 8 | 8 | 8 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| FAD131 | Outils, usages et pratiques du numérique en pédagogie | 255 | 146 | 143 | 57,3 | 97,9 |
| FAD132 | Formation et politiques territoriales | 52 | 34 | 33 | 65,4 | 97,1 |
| GME101 | Genre et travail | 90 | 76 | 69 | 84,4 | 90,8 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|---|-------------------|------------------|------------------|--|--|
| PRT100 | Théorie de l'orientation et du conseil | 30 | 30 | 30 | 100,0 | 100,0 |
| PRT101 | Travail, activité d'orientation et développement des métiers | 32 | 32 | 30 | 100,0 | 93,8 |
| PRT104 | Counseling, intervention, entretien et groupe | 32 | 30 | 30 | 93,8 | 100,0 |
| PRT105 | Connaissances et usages des ressources documentaires en orientation | 29 | 27 | 27 | 93,1 | 100,0 |
| PRT110 | Mobilités et transitions sur le marché du travail : tendances récentes | 10 | 9 | 9 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| PRT111 | Méthodologie de la recherche en orientation | 27 | 27 | 27 | 100,0 | 100,0 |
| PRT112 | Transitions dans les parcours scolaires et professionnels | 23 | 23 | 23 | 100,0 | 100,0 |
| PRT113 | Ecole travail santé et Bien être | 24 | 24 | 24 | 100,0 | 100,0 |
| PRT114 | Egalité et orientation | 26 | 26 | 26 | 100,0 | 100,0 |
| PRT115 | Méthodes et outils d'évaluation | 26 | 26 | 26 | 100,0 | 100,0 |
| PRT220 | Cadres théoriques en orientation et accompagnement professionnel tout au long de la vie | 47 | 46 | 44 | 97,9 | 95,7 |
| PRT221 | L'évaluation des personnes | 43 | 39 | 32 | 90,7 | 82,1 |
| PRT222 | Pratiques de bilans d'orientation | 23 | 20 | 20 | 87,0 | 100,0 |
| PRT226 | Conférence de professionnels - L'orientation selon les publics | 19 | 18 | 18 | 94,7 | 100,0 |
| PRT227 | Coaching : approches comparées | 9 | 9 | 9 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| PRT244 | Clinique du dialogue professionnel | 28 | 27 | 26 | 96,4 | 96,3 |
| PRT250 | Préparation aux concours de recrutement des psychologues de l'Education nationale | 17 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| PRT254 | Analyse socioéconomique des politiques de formation et d'emploi, et de la relation formation emploi | 55 | 49 | 49 | 89,1 | 100,0 |
| PRT255 | Counseling individuel et collectif 1 | 20 | 19 | 19 | 95,0 | 100,0 |
| PRT256 | Counseling individuel et collectif niveau 2 | 12 | 11 | 11 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| PRT257 | Recherches et méthodologie en psychologie du travail et de l'orientation | 26 | 25 | 25 | 96,2 | 100,0 |
| PRT258 | Les psychologues de l'éducation nationale | 14 | 12 | 12 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| PRT259 | Validation des acquis et développement de l'expérience | 19 | 16 | 15 | 84,2 | 93,8 |
| PRT260 | Développement des compétences dans les organisations | 28 | 27 | 27 | 96,4 | 100,0 |
| PRT261 | L'identité dans les situations de travail et de formation | 28 | 27 | 27 | 96,4 | 100,0 |
| PRT262 | Recrutement et accompagnement des salariés en entreprise | 28 | 27 | 27 | 96,4 | 100,0 |
| PRT263 | Transformations digitales des activités et nouveaux enjeux du/au travail | 28 | 28 | 28 | 100,0 | 100,0 |
| PRT264 | Orientation, transition, reconversion, séminaires de recherche | 28 | 27 | 27 | 96,4 | 100,0 |
| PST001 | Statistique descriptive et statistique inférentielle appliquées au travail | 318 | 224 | 209 | 70,4 | 93,3 |
| PST002 | Introduction à la psychologie clinique | 493 | 325 | 309 | 65,9 | 95,1 |
| PST003 | Introduction à la psychologie sociale et des organisations | 505 | 333 | 318 | 65,9 | 95,5 |
| PST004 | Introduction à la psychologie cognitive | 430 | 308 | 279 | 71,6 | 90,6 |
| PST106 | Clinique de l'activité et psychologie du travail | 332 | 267 | 253 | 80,4 | 94,8 |
| PST108 | Psychologie du langage et clinique du dialogue | 278 | 224 | 220 | 80,6 | 98,2 |
| PST115 | Les méthodes psychométriques | 172 | 161 | 156 | 93,6 | 96,9 |
| PST116 | Clinique de l'expérience professionnelle : formation pratique | 178 | 170 | 151 | 95,5 | 88,8 |
| PST117 | Textes et théories en psychologie du travail | 131 | 93 | 87 | 71,0 | 93,5 |
| PST118 | Pratiques de terrain en psychologie du travail | 203 | 126 | 118 | 62,1 | 93,7 |
| PST120 | Psychodynamique et psychopathologie du travail | 333 | 258 | 242 | 77,5 | 93,8 |
| PST123 | Le psychologue, le travail et l'emploi | 344 | 268 | 257 | 77,9 | 95,9 |
| PST124 | Transformations digitales des activités et clinique des usages | 337 | 246 | 238 | 73,0 | 96,7 |
| PST219 | Préparation au diplôme de psychologue du travail | 121 | 103 | 103 | 85,1 | 100,0 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|--|-------------------|-----------------|--------------|--|--|
| PSY001 | Éléments de psychopathologie dans l'intervention sociale | 122 | 108 | 106 | 88,5 | 98,1 |
| PSY201 | Le travail du courage | 11 | 6 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| PSY204 | Vers un travail sans le corps ? | 22 | 10 | 10 | 45,5 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| PSY210 | Le travail vu par les philosophes (atelier de lecture de textes) | 12 | 11 | 11 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| TET003 | Méthodes de recherche et traitement de l'information : entretiens et questionnaires professionnels | 223 | 146 | 141 | 65,5 | 96,6 |
| TET006 | Initiation aux questions du travail et de l'emploi | 294 | 217 | 179 | 73,8 | 82,5 |
| TET008 | Analyse des situations de travail | 39 | 29 | 27 | 74,4 | 93,1 |
| TET099 | Analyse de son parcours et positionnement professionnel | 162 | 131 | 124 | 80,9 | 94,7 |
| TOF101 | Analyse des emplois et des activités professionnelles | 53 | 38 | 38 | 71,7 | 100,0 |
| TOF102 | Approches psychologiques dans le champ de l'orientation, de l'insertion et de la formation | 5 | 4 | 4 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| TOF104 | Outils et pratiques de gestion des mobilités professionnelles | 5 | 5 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| TOF105 | Accueil, information et orientation des actifs dans la construction et la gestion de leurs parcours professionnels | 27 | 10 | 10 | 37,0 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| TOF107 | Outils méthodologiques et pratiques de l'entretien de conseil en évolution professionnelle | 35 | 27 | 27 | 77,1 | 100,0 |
| TOF108 | Travail, emploi, qualifications | 13 | 3 | 3 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| TRS001 | La relation aux publics en situations d'accompagnement | 159 | 125 | 121 | 78,6 | 96,8 |
| TRS002 | La relation aux publics : méthodologies de l'accompagnement | 91 | 87 | 85 | 95,6 | 97,7 |
| TRS102 | Les dispositifs d'insertion et leurs acteurs | 46 | 42 | 42 | 91,3 | 100,0 |
| TRS103 | Publics en difficulté et intervention sociale | 50 | 48 | 48 | 96,0 | 100,0 |
| TRS104 | Cadre environnemental et institutionnel du projet d'insertion professionnelle | 36 | 31 | 30 | 86,1 | 96,8 |
| TRS107 | Conduite de projets collectifs en insertion professionnelle | 35 | 33 | 33 | 94,3 | 100,0 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------------------|---|-------------------|-----------------|--------------|--|--|
| EPN14 : Droit et immobilier | | | | | | |
| DNT104 | Droit du numérique | 468 | 394 | 354 | 84,2 | 89,8 |
| DNT105 | Métier du délégué à la protection des données (DPD / DPO) | 197 | 137 | 137 | 69,5 | 100,0 |
| DNT106 | Étude de cas - mise en situation professionnelle RGPD | 199 | 134 | 134 | 67,3 | 100,0 |
| DNT201 | Droit de la propriété intellectuelle dans l'environnement numérique | 20 | 9 | 9 | 45,0 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DRA001 | Présentation générale du droit | 737 | 542 | 474 | 73,5 | 87,5 |
| DRA002 | Initiation aux techniques juridiques fondamentales | 662 | 469 | 376 | 70,8 | 80,2 |
| DRA103 | Règles générales du droit des contrats | 3630 | 2413 | 1826 | 66,5 | 75,7 |
| DRA106 | Principaux contrats de l'entreprise | 463 | 285 | 260 | 61,6 | 91,2 |
| DRA107 | Droit pénal des affaires | 33 | 23 | 23 | 69,7 | 100,0 |
| DRA110 | Activités et biens de l'entreprise | 754 | 453 | 339 | 60,1 | 74,8 |
| DRA112 | Règles générales du droit des sociétés | 151 | 106 | 98 | 70,2 | 92,5 |
| DRA113 | Principales formes de sociétés | 107 | 74 | 60 | 69,2 | 81,1 |
| DRA118 | Droit du financement des entreprises | 29 | 10 | 5 | 34,5 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DRA120 | Droit des difficultés des entreprises | 80 | 50 | 32 | 62,5 | 64,0 |
| DRA203 | Modes alternatifs de résolution de conflits | 5 | 5 | 3 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DRA204 | Techniques juridiques de la transmission d'entreprise | 6 | 5 | 1 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DRA205 | Droit comparé des sociétés | 5 | 5 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DRA206 | La gestion du patrimoine du dirigeant et de l'entreprise | 16 | 14 | 9 | 87,5 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DRF100 | Principes généraux de fiscalité des entreprises | 557 | 408 | 277 | 73,2 | 67,9 |
| DRF114 | Droit fiscal : imposition du résultat de l'entreprise | 238 | 189 | 137 | 79,4 | 72,5 |
| DRF115 | Droit fiscal : TVA et imposition du capital | 179 | 109 | 84 | 60,9 | 77,1 |
| DRF200 | Droit fiscal approfondi | 17 | 14 | 13 | 82,4 | non calculé (nb. Présents < 15) |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|--|-------------------|------------------|------------------|--|--|
| DRM001 | Initiation aux études juridiques immobilières | 426 | 230 | 194 | 54,0 | 84,3 |
| DRM002 | Droit de la propriété immobilière | 608 | 405 | 309 | 66,6 | 76,3 |
| DRM101 | Droit de l'urbanisme et de l'aménagement | 372 | 256 | 194 | 68,8 | 75,8 |
| DRM102 | Financement immobilier | 13 | 10 | 10 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DRM103 | Marchés de travaux | 12 | 9 | 8 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DRM104 | Droit de la promotion et des sociétés immobilières | 249 | 156 | 121 | 62,7 | 77,6 |
| DRM105 | Baux d'habitation et commerciaux | 1 | 1 | 1 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DRM106 | Copropriété et ensembles immobiliers | 330 | 211 | 166 | 63,9 | 78,7 |
| DRM107 | Fiscalité immobilière | 465 | 292 | 246 | 62,8 | 84,2 |
| DRM108 | Économie immobilière | 99 | 53 | 46 | 53,5 | 86,8 |
| DRM110 | Droit du logement social | 205 | 131 | 101 | 63,9 | 77,1 |
| DRM112 | Estimation des immeubles | 364 | 241 | 195 | 66,2 | 80,9 |
| DRM113 | Contrats de vente d'immeubles | 271 | 181 | 166 | 66,8 | 91,7 |
| DRM115 | Responsabilité et assurance des constructeurs | 248 | 156 | 120 | 62,9 | 76,9 |
| DRM116 | Comptabilité immobilière | 205 | 130 | 103 | 63,4 | 79,2 |
| DRM119 | Droit immobilier de l'environnement | 168 | 93 | 83 | 55,4 | 89,2 |
| DRM120 | Gestion d'actifs immobiliers | 374 | 253 | 223 | 67,6 | 88,1 |
| DRM121 | Statut et déontologie des professions immobilières | 284 | 219 | 191 | 77,1 | 87,2 |
| DRM123 | Expertise judiciaire immobilière | 132 | 88 | 78 | 66,7 | 88,6 |
| DRM125 | Méthodes et techniques juridiques | 12 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| DRM126 | Éléments d'analyse financière immobilière | 26 | 8 | 8 | 30,8 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DRM128 | Médiation immobilière | 12 | 8 | 8 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DRM129 | Financement immobilier privé | 296 | 174 | 151 | 58,8 | 86,8 |
| DRM130 | Financement aidé du logement | 36 | 23 | 19 | 63,9 | 82,6 |
| DRM131 | Marchés privés de travaux et de maîtrise d'oeuvre | 439 | 319 | 293 | 72,7 | 91,8 |
| DRM132 | Marchés publics de travaux et de maîtrise d'oeuvre | 283 | 191 | 149 | 67,5 | 78,0 |
| DRM133 | Baux d'habitation | 371 | 268 | 225 | 72,2 | 84,0 |
| DRM134 | Baux commerciaux | 410 | 290 | 254 | 70,7 | 87,6 |
| DRM137 | Techniques de négociation immobilière | 64 | 28 | 28 | 43,8 | 100,0 |
| DRM138 | Introduction à la technologie des bâtiments | 489 | 336 | 323 | 68,7 | 96,1 |
| DRM139 | Introduction à la pathologie des bâtiments | 428 | 308 | 282 | 72,0 | 91,6 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|---|-------------------|-----------------|------------------|--|--|
| DRS003 | Droit du travail : bases - aspects individuels et collectifs | 743 | 580 | 513 | 78,1 | 88,4 |
| DRS101 | Droit du travail : relations individuelles | 2438 | 1763 | 1481 | 72,3 | 84,0 |
| DRS102 | Droit du travail : relations collectives | 1686 | 1151 | 938 | 68,3 | 81,5 |
| DRS104 | Droit de la sécurité sociale | 212 | 153 | 144 | 72,2 | 94,1 |
| DRS105 | Prévoyance. Retraites complémentaires et supplémentaires. Assurance chômage. | 112 | 90 | 83 | 80,4 | 92,2 |
| DRS106 | Droit social européen et international | 98 | 61 | 53 | 62,2 | 86,9 |
| DRS107 | Responsabilité pénale et civile de l'employeur et du salarié | 199 | 83 | 77 | 41,7 | 92,8 |
| DRS203 | Droit du travail et droits de la personne (Droits de l'Homme dans le travail) | 6 | 3 | 3 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DRS204 | La personne et le droit de l'entreprise | 5 | 5 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DRS205 | Droit du travail approfondi | 11 | 10 | 8 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DRS206 | Droit de la protection sociale approfondi | 7 | 6 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DRS207 | Clinique du droit, approche professionnelle | 5 | 5 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DRS208 | Droit du travail approfondi, évolutions récentes, aspects individuels et collectifs | 90 | 81 | 81 | 90,0 | 100,0 |
| DRS210 | Droit et discriminations : agir contre les discriminations | 23 | 11 | 11 | 47,8 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DRT211 | Séminaire méthodologique | 11 | 1 | Info. Non saisie | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé |
| DRT212 | Actualités du droit de l'entreprise | 8 | 8 | 8 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DRT214 | Dossier de jurisprudence en droit de l'entreprise | 18 | 12 | 11 | 66,7 | non calculé (nb. Présents < 15) |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|--|-------------------|-----------------|--------------|--|--|
| EPN15 : Stratégies | | | | | | |
| ACD001 | Fondements du marketing | 447 | 388 | 330 | 86,8 | 85,1 |
| ACD002 | Négociation et management de la force de vente : fondements | 147 | 121 | 107 | 82,3 | 88,4 |
| ACD003 | Techniques de prospection commerciale | 157 | 142 | 127 | 90,4 | 89,4 |
| ACD004 | Techniques de négociation commerciale | 121 | 53 | 49 | 43,8 | 92,5 |
| ACD005 | Techniques de marchandisage | 380 | 271 | 229 | 71,3 | 84,5 |
| ACD006 | Fondamentaux des techniques de vente | 126 | 106 | 103 | 84,1 | 97,2 |
| ACD108 | Distribution | 43 | 20 | 20 | 46,5 | 100,0 |
| ACD109 | Négociation et Management des forces de vente : approfondissements | 2024 | 1340 | 1204 | 66,2 | 89,9 |
| CRM201 | Criminologie | 57 | 53 | 49 | 93,0 | 92,5 |
| CRM202 | Méthodologie et initiation à la recherche en criminologie | 34 | 31 | 31 | 91,2 | 100,0 |
| CRM203 | Statistique et victimation | 38 | 29 | 25 | 76,3 | 86,2 |
| CRM204 | Auteurs et victimes | 35 | 26 | 24 | 74,3 | 92,3 |
| CRM205 | Territoires et cartographie | 35 | 26 | 26 | 74,3 | 100,0 |
| CRM206 | Réponses pénales (police, justice, pénitentiaire) | 35 | 33 | 30 | 94,3 | 90,9 |
| CRM207 | Violences urbaines | 29 | 27 | 25 | 93,1 | 92,6 |
| CRM208 | Criminalité organisée | 29 | 27 | 27 | 93,1 | 100,0 |
| CRM209 | Fraude, corruption, blanchiment | 28 | 27 | 27 | 96,4 | 100,0 |
| CRM210 | Cybercriminalités, Cybersécurité et Cyberdéfense (C3) | 45 | 44 | 44 | 97,8 | 100,0 |
| CRM211 | Criminalistique | 28 | 27 | 27 | 96,4 | 100,0 |
| CRM212 | Globalisation criminelle | 46 | 44 | 43 | 95,7 | 97,7 |
| CRM213 | Évolutions, mutations, ruptures | 46 | 45 | 44 | 97,8 | 97,8 |
| CRM214 | Prévention de la radicalisation | 13 | 13 | 13 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CRM215 | Lutte contre la fraude et la criminalité financière | 10 | 8 | 7 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CRM217 | Renseignement économique | 10 | 7 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|---|-------------------|------------------|------------------|--|--|
| CSV002 | Initiation à la gestion de la relation client (CRM) | 1944 | 1354 | 1292 | 69,7 | 95,4 |
| CSV003 | Initiation au marketing BtoB | 989 | 603 | 558 | 61,0 | 92,5 |
| DVE207 | Droit et pratique des contrats internationaux | 54 | 50 | 46 | 92,6 | 92,0 |
| EME208 | Qualité et systèmes de management intégrés (SMI) | 70 | 60 | 60 | 85,7 | 100,0 |
| EME218 | Responsabilité sociétale des entreprises | 139 | 62 | 62 | 44,6 | 100,0 |
| EME260 | Management environnemental | 39 | 36 | 32 | 92,3 | 88,9 |
| ESC101 | Mercatique I : Les Etudes de marché et les nouveaux enjeux de la Data | 818 | 492 | 409 | 60,1 | 83,1 |
| ESC102 | Mercatique II : Stratégie marketing | 586 | 381 | 351 | 65,0 | 92,1 |
| ESC103 | Veille stratégique et concurrentielle | 2313 | 1442 | 1354 | 62,3 | 93,9 |
| ESC104 | Études quantitatives en Management (Distribution, Marketing, RH). | 98 | 20 | 18 | 20,4 | 90,0 |
| ESC115 | Datascience au service du Marketing et de la Relation client | 97 | 67 | 67 | 69,1 | 100,0 |
| ESC118 | Processus et organisation des achats | 100 | 93 | 82 | 93,0 | 88,2 |
| ESC122 | Stratégie de communication multicanal | 107 | 99 | 95 | 92,5 | 96,0 |
| ESC123 | Marketing électronique - Marketing Digital | 2177 | 1520 | 1380 | 69,8 | 90,8 |
| ESC125 | Méthodologie, logiciels des études et rapport d'activité | 88 | 16 | 16 | 18,2 | 100,0 |
| ESC127 | Référencement payant et Display | 289 | 140 | 127 | 48,4 | 90,7 |
| ESC128 | E-commerce | 356 | 178 | 160 | 50,0 | 89,9 |
| ESC129 | Conception et réalisation des études qualitatives et quantitatives sur internet | 124 | 68 | 63 | 54,8 | 92,6 |
| ESC130 | Marketing et réseaux sociaux | 405 | 214 | 206 | 52,8 | 96,3 |
| ESC131 | Référencement naturel (SEO) et contenu de marque (Brand Content) | 352 | 162 | 157 | 46,0 | 96,9 |
| ESC132 | Stratégie de communication multicanal | 1157 | 847 | 806 | 73,2 | 95,2 |
| MSE101 | Management des organisations | 3459 | 2362 | 2109 | 68,3 | 89,3 |
| MSE102 | Management et organisation des entreprises | 793 | 616 | 546 | 77,7 | 88,6 |
| MSE146 | Principes généraux et outils du management d'entreprise | 835 | 645 | 552 | 77,2 | 85,6 |
| MSE201 | Stratégie d'entreprise I : analyse stratégique | 115 | 114 | 104 | 99,1 | 91,2 |
| MSE204 | Stratégie d'entreprise II : processus stratégiques | 43 | 43 | 31 | 100,0 | 72,1 |
| MSE205 | Stratégie d'entreprise III : Business Plan | 56 | 41 | 40 | 73,2 | 97,6 |
| MSE206 | Stratégies fonctionnelles | 20 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| MSE207 | Pratique du conseil en stratégie | 10 | 7 | 7 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|--|-------------------|-----------------|--------------|--|--|
| NTD002 | Fondamentaux et méthodes du records management dans l'environnement numérique | 19 | 16 | 16 | 84,2 | 100,0 |
| NTD003 | Conduire un projet d'archivage/records management | 17 | 15 | 15 | 88,2 | 100,0 |
| NTD101 | Politique de numérisation et conservation audiovisuelle | 42 | 34 | 34 | 81,0 | 100,0 |
| NTD102 | Digital Asset management et plateformes de valorisation | 44 | 39 | 38 | 88,6 | 97,4 |
| NTD103 | Fondamentaux et méthodes des archives publiques dans l'environnement numérique | 21 | 17 | 17 | 81,0 | 100,0 |
| NTD104 | Méthodes des archives orales | 21 | 15 | 15 | 71,4 | 100,0 |
| NTD105 | Sémiologie, indexation des images et du son | 22 | 20 | 20 | 90,9 | 100,0 |
| NTD106 | Recherche documentaire (textes images et sons) | 21 | 18 | 18 | 85,7 | 100,0 |
| NTD107 | Gestion de la valeur probatoire et Archivage Electronique | 8 | 3 | 3 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| NTD108 | Gérer des documents numériques | 7 | 4 | 4 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| NTD204 | Datavisualisation pour tous | 125 | 29 | 29 | 23,2 | 100,0 |
| NTD210 | Fondamentaux GED et GED technique | 11 | 11 | 11 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| NTD212 | Données ouvertes et liées (open data, linked data) | 11 | 7 | 7 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| NTD213 | Veille et Diffusion, valorisation de l'information | 120 | 97 | 87 | 80,8 | 89,7 |
| NTD214 | Architecture de l'information | 18 | 10 | 9 | 55,6 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| NTD215 | Compétences, méthodes et outils de la documentation technique | 5 | 5 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| NTD216 | Gestion des connaissances et des savoir-faire (KM) | 20 | 16 | 16 | 80,0 | 100,0 |
| UEU001 | Union européenne : enjeux et grands débats | 73 | 40 | 34 | 54,8 | 85,0 |
| UEU002 | Mondialisation et Union européenne | 61 | 33 | 30 | 54,1 | 90,9 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|--|-------------------|------------------|------------------|--|--|
| EPN16 : Innovation | | | | | | |
| CCE001 | Outils et démarche de la communication écrite et orale | 865 | 678 | 618 | 78,4 | 91,2 |
| CCE003 | Pratiques de l'accueil, de la négociation et de la communication | 244 | 169 | 154 | 69,3 | 91,1 |
| CCE105 | Pratiques écrites et orales de la communication professionnelle | 1704 | 964 | 946 | 56,6 | 98,1 |
| CCE106 | Cadre environnemental et institutionnel des projets d'insertion par la culture | 29 | 27 | 27 | 93,1 | 100,0 |
| CCE107 | Politiques et actions culturelles locales | 14 | 11 | 11 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CCE108 | Fondements anthropologiques de l'action culturelle | 12 | 12 | 12 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CCE109 | Conduite de projets en insertion par la culture | 28 | 26 | 26 | 92,9 | 100,0 |
| CCE110 | Culture et médiation 1 | 22 | 19 | 19 | 86,4 | 100,0 |
| CCE112 | Les Droits Culturels Humains : Être Sujet dans la cité | 21 | 19 | 19 | 90,5 | 100,0 |
| CCE113 | Méthodologie de construction du mémoire | 78 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| CCE114 | Culture et médiation 2 - Outils oraux et écrits de la médiation culturelle | 23 | 21 | 21 | 91,3 | 100,0 |
| CCE115 | Action culturelle et Education populaire : nouvelles méthodologies | 27 | 22 | 22 | 81,5 | 100,0 |
| CCE116 | Exercice de la parole, théâtre | 17 | 14 | 14 | 82,4 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CCE119 | Communication, culture, expression pour ingénieurs et cadres | 11 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| CCE200 | Théories de la communication | 10 | 10 | 10 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CCE203 | Fondamentaux de l'organisation des connaissances | 10 | 10 | 10 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CCE204 | Fondamentaux du numérique : web et partage de documents | 10 | 10 | 10 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CCE205 | Anthropologie des connaissances : pratiques et techniques | 22 | 22 | 20 | 100,0 | 90,9 |
| CCE206 | Coopération et organisation : principe et outils | 22 | 22 | 22 | 100,0 | 100,0 |
| CCE207 | Médiation par le prototypage pour la co-création | 10 | 10 | 10 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CCE208 | Conception et facilitation d'ateliers collaboratifs | 16 | 15 | 14 | 93,8 | 93,3 |
| CCE209 | Création d'un dispositif d'innovation participative | 22 | 22 | 22 | 100,0 | 100,0 |
| CCE210 | Technologies participatives et économies de la convivialité | 2 | 1 | 1 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CCE211 | Communication et éditorialisation | 2 | 1 | 1 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CCE212 | Théories de l'activité collective et enjeux du collaboratif | 2 | 1 | 1 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CCE213 | Démarches de transformation digitale en entreprise | 4 | 3 | 3 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CCE214 | Gestion de projet pour la conception de solutions numériques | 4 | 3 | 3 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CCE215 | Notions pour l'analyse des offres et des besoins | 4 | 3 | 3 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CCE216 | Management, travail et organisation en contexte numérique | 2 | 1 | 1 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CCE217 | Architecture de l'information et design numérique | 2 | 1 | 1 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CCE220 | Propriété intellectuelle en environnement digital | 12 | 12 | 12 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CCE221 | Stratégies de marque et marketing de l'innovation | 12 | 12 | 12 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CCE222 | Planning stratégique et prospective | 12 | 12 | 12 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CCE223 | Séminaires de recherche et d'études sectorielles | 12 | 12 | 12 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CCE224 | Challenge entreprise | 12 | 12 | 12 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CCE225 | Connaissance du consommateur et économie de l'attention | 12 | 12 | 10 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| CCE226 | Sémiologie et anthropologie | 12 | 12 | 12 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|--|-------------------|-----------------|--------------|--|--|
| CNE108 | Emergence de l'envie d'entreprendre | 13 | 6 | 6 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DSY005 | Organisation du travail et des activités | 529 | 392 | 306 | 74,1 | 78,1 |
| DSY006 | Démarches et outils de l'organisateur | 1117 | 724 | 648 | 64,8 | 89,5 |
| DSY007 | Risque organisationnel et gestion du changement | 42 | 35 | 33 | 83,3 | 94,3 |
| DSY020 | Méthodes et outils de l'organisation | 1106 | 734 | 673 | 66,4 | 91,7 |
| DSY101 | L'organisation et ses modèles | 358 | 288 | 280 | 80,4 | 97,2 |
| DSY103 | Théories & formes des organisations | 252 | 199 | 180 | 79,0 | 90,5 |
| DSY105 | Risques, crises et décision : piloter l'organisation en transformation | 17 | 16 | 16 | 94,1 | 100,0 |
| DSY106 | Devenir des organisations : nouveaux concepts, nouvelles pratiques | 14 | 9 | 9 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DSY118 | Conduite du changement organisationnel | 113 | 54 | 53 | 47,8 | 98,1 |
| DSY221 | Organisation Innovante & Durable (OID) | 20 | 11 | 11 | 55,0 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DSY222 | Discours sur le management, l'innovation et l'environnement (Comportement organisationnel) | 6 | 6 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DVE102 | Géographie et économie du commerce international | 204 | 78 | 71 | 38,2 | 91,0 |
| DVE103 | Développement international des entreprises | 324 | 179 | 174 | 55,2 | 97,2 |
| DVE206 | Négoce international et supply chain 1 | 26 | 22 | 20 | 84,6 | 90,9 |
| DVE208 | Financement du développement international des entreprises | 23 | 22 | 19 | 95,7 | 86,4 |
| DVE216 | Pratique(s) de la mondialisation | 28 | 12 | 12 | 42,9 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| DVE221 | Marketing multiculturel | 23 | 19 | 17 | 82,6 | 89,5 |
| DVE222 | Négoce international et supply chain 2 | 2 | 1 | 1 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| EME104 | Gestion des hommes et des équipes | 1488 | 1038 | 895 | 69,8 | 86,2 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|--|-------------------|-----------------|--------------|--|--|
| FPG001 | Initiation au management et Gestion des Ressources Humaines | 1851 | 1334 | 1215 | 72,1 | 91,1 |
| FPG003 | Projet personnel et professionnel : auto-orientation pédagogique | 1507 | 976 | 945 | 64,8 | 96,8 |
| FPG102 | Concevoir et mettre en oeuvre les stratégies de GRH | 460 | 380 | 373 | 82,6 | 98,2 |
| FPG104 | Gestion de la paie | 1974 | 1325 | 1034 | 67,1 | 78,0 |
| FPG105 | SIRH | 1580 | 1097 | 997 | 69,4 | 90,9 |
| FPG106 | Travaux pratiques en ressources humaines I | 300 | 254 | 254 | 84,7 | 100,0 |
| FPG107 | Travaux pratiques en ressources humaines II | 294 | 252 | 252 | 85,7 | 100,0 |
| FPG108 | Gestion des talents, GPEC, Innovations en RH | 564 | 453 | 436 | 80,3 | 96,2 |
| FPG109 | GRH, dialogue social et transformations des organisations | 1328 | 904 | 745 | 68,1 | 82,4 |
| FPG114 | Outils RH | 1618 | 1160 | 1071 | 71,7 | 92,3 |
| FPG115 | Gestion de la paie (Approfondissements) | 503 | 376 | 277 | 74,8 | 73,7 |
| FPG116 | Pratiques des logiciels du gestionnaire de paie | 215 | 138 | 129 | 64,2 | 93,5 |
| FPG117 | Les techniques de base de l'audit de rémunération et de l'audit social | 295 | 205 | 170 | 69,5 | 82,9 |
| FPG119 | Data RH | 1348 | 934 | 846 | 69,3 | 90,6 |
| FPG120 | Devenir acteur d'un projet de transformation au sein de son entreprise | 60 | 25 | 25 | 41,7 | 100,0 |
| FPG121 | Intelligence collective et développement des compétences collaboratives | 66 | 28 | 28 | 42,4 | 100,0 |
| FPG122 | Mener une transformation dans une organisation et appréhender l'incertitude (agilité, design thinking) | 74 | 32 | 31 | 43,2 | 96,9 |
| FPG218 | Management international des RH | 176 | 149 | 148 | 84,7 | 99,3 |
| FPG225 | Gestion de la diversité en ressources humaines | 163 | 128 | 124 | 78,5 | 96,9 |
| FPG226 | Digital RH et Intelligence Artificielle | 243 | 195 | 189 | 80,2 | 96,9 |
| FPG227 | Stratégies des ressources humaines à l'ère du numérique et de l'IA | 149 | 137 | 137 | 91,9 | 100,0 |
| FPG230 | Développement des compétences personnelles | 82 | 77 | 73 | 93,9 | 94,8 |
| FPG231 | Développement managérial | 82 | 75 | 75 | 91,5 | 100,0 |
| FPG232 | Gestion des emplois et développement des compétences | 91 | 82 | 81 | 90,1 | 98,8 |
| FPG233 | GRH et dialogue social | 82 | 74 | 74 | 90,2 | 100,0 |
| FPG234 | Les indicateurs sociaux en GRH : enjeux et méthodes | 87 | 77 | 77 | 88,5 | 100,0 |
| FPG235 | Comportement organisationnel et GRH | 58 | 51 | 50 | 87,9 | 98,0 |
| FPG236 | E-GRH et SIRH | 82 | 74 | 74 | 90,2 | 100,0 |
| FPG237 | Rémunérations | 81 | 75 | 75 | 92,6 | 100,0 |
| FPG238 | Méthodologie en GRH et transformation du travail | 51 | 48 | 48 | 94,1 | 100,0 |
| FPG239 | Développement des carrières et des compétences | 5 | 5 | 4 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|--|-------------------|------------------|------------------|--|--|
| GDE201 | Economie et politique du développement durable et de la RSE (1) | 175 | 84 | 84 | 48,0 | 100,0 |
| GDE202 | Développement Durable & RSE (2) | 68 | 57 | 56 | 83,8 | 98,2 |
| GDE203 | Entrepreneur responsable | 5 | 5 | 5 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| GDE204 | Aspects internationaux de la RSE | 24 | 22 | 20 | 91,7 | 90,9 |
| GDE264 | Economie de l'écoconstruction | 65 | 55 | 55 | 84,6 | 100,0 |
| GDN100 | Management de projet | 1093 | 761 | 685 | 69,6 | 90,0 |
| GDN116 | Analyse et interprétation des controverses socio-techniques | 26 | 21 | 21 | 80,8 | 100,0 |
| GDN201 | Fonction marketing amont et processus d'innovation | 83 | 62 | 60 | 74,7 | 96,8 |
| GDN202 | Fonction marketing aval et processus d'innovation | 18 | 16 | 13 | 88,9 | 81,3 |
| GDN207 | Dynamiques collaboratives de l'innovation | 95 | 68 | 55 | 71,6 | 80,9 |
| GDN208 | Meilleures pratiques de l'innovation collaborative | 23 | 14 | 14 | 60,9 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| GDN209 | Coaching et dynamiques collaboratives des équipes d'innovation | 35 | 18 | 18 | 51,4 | 100,0 |
| GDN210 | Management des projets d'innovation par enjeux | 30 | 15 | 15 | 50,0 | 100,0 |
| GDN211 | Animation d'un atelier de conception innovante | 19 | 15 | 15 | 78,9 | 100,0 |
| GDN212 | Management des projets d'exploration | 19 | 12 | 9 | 63,2 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| GDN216 | Innovations et controverses : Analyse, Modélisation et Interprétation des débats | 59 | 43 | 43 | 72,9 | 100,0 |
| GDN217 | Gestion de l'innovation | 109 | 76 | 75 | 69,7 | 98,7 |
| GDN218 | Entrepreneuriat innovant | 9 | 2 | 2 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| GDN220 | Financement de l'innovation | 17 | 10 | 8 | 58,8 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| GDN221 | Méthodes créatives et modèles d'affaires innovants | 8 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| GDN227 | Regards sur les approches émergentes en innovation et entrepreneuriat | 14 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| LCT101 | Institutions de la République et laïcité | 28 | 14 | 14 | 50,0 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| LCT102 | Droit privé de la laïcité | 28 | 14 | 14 | 50,0 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| LCT103 | Transformation des valeurs et de la citoyenneté dans les sociétés contemporaines | 28 | 14 | 14 | 50,0 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| LCT104 | Agir pour la laïcité : interventions collectives, médiations, actions culturelles | 28 | 14 | 14 | 50,0 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| MNP213 | Innovation Publique, les grands enjeux | 25 | 18 | 18 | 72,0 | 100,0 |
| MNP214 | Outils et dispositifs de l'innovation publique | 32 | 31 | 31 | 96,9 | 100,0 |
| MNP215 | Design de service et innovation publique | 34 | 25 | 25 | 73,5 | 100,0 |
| PRS201 | Prospective, décision, transformation | 250 | 161 | 161 | 64,4 | 100,0 |
| PRS202 | La fabrique des scénarios | 137 | 66 | 61 | 48,2 | 92,4 |
| PRS207 | Prospective : du design à l'action | 14 | 11 | 11 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| PRS208 | Prospective des organisations. Dynamiques de l'environnement et transformation des organisations | 42 | 40 | 40 | 95,2 | 100,0 |
| PRS211 | Méthodes prospectives et compétences pour le développement durable | 155 | 72 | 72 | 46,5 | 100,0 |
| PRS213 | La prospective et les territoires | 31 | 22 | 22 | 71,0 | 100,0 |
| PRS214 | Ingénierie prospective appliquée à l'action territoriale et des réseaux | 32 | 29 | 29 | 90,6 | 100,0 |
| PRS215 | Prospective des métiers et des compétences : Méthodes et pratiques | 32 | 25 | 25 | 78,1 | 100,0 |
| PRS218 | Projets de prospective, innovation et transformation | 80 | 39 | 39 | 48,8 | 100,0 |



Inscrits, Présents, Reçus pour les enseignements 2020-2021, ensemble des centres Cnam
Sources : systèmes de scolarité des centres Cnam - Traitement Observatoire des études et carrières
Mise en ligne : novembre 2022

le cnam

| Code de l'enseignement | Intitulé de l'enseignement | Nombre d'Inscrits | Nombre Présents | Nombre Reçus | Taux de Présents (%) (Nb Présents/Nb Inscrits) | Taux de Reçus (%) (Nb Reçus/Nb Présents) |
|------------------------|---|-------------------|------------------|------------------|--|--|
| RCH201 | Le monde de la recherche et son interaction avec la société | 30 | 17 | 17 | 56,7 | 100,0 |
| RCH202 | Les principales théories en... Sciences de gestion/Sciences et technologies en société/Sciences de l'info-com | 30 | 17 | 17 | 56,7 | 100,0 |
| RCH203 | Epistémologie, méthodes et outils de la recherche | 31 | 18 | 18 | 58,1 | 100,0 |
| RCH204 | De l'idée au projet de recherche | 31 | 18 | 8 | 58,1 | 44,4 |
| RTC201 | Socio-histoire de l'innovation techno-scientifique | 45 | 30 | 30 | 66,7 | 100,0 |
| RTC202 | Systèmes de recherche et politiques d'innovation, du local au mondial | 35 | 19 | 19 | 54,3 | 100,0 |
| RTC210 | Science, technique, innovation et société : fondements et méthodes d'analyse | 35 | 18 | 18 | 51,4 | 100,0 |
| RTC211 | Etude socio-culturelle des sciences et techniques en société : histoire, représentation, imaginaires | 31 | 18 | 18 | 58,1 | 100,0 |
| RTC212 | Outils de la médiation culturelle et de la communication des sciences et des techniques : initiation | 29 | 18 | 18 | 62,1 | 100,0 |
| RTC214 | Science, technique, innovation et société : approfondissement | 12 | 11 | 11 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| RTC215 | Médiation culturelle et communication des sciences et techniques : approfondissement | 13 | 11 | 11 | non calculé (nb. Inscrits < 15) | non calculé (nb. Présents < 15) |
| RTC221 | Conception et pilotage de projet culturel sciences et techniques | 16 | 5 | 5 | 31,3 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| TET007 | Recherche d'informations: théorie et pratique sur le web | 380 | 292 | 277 | 76,8 | 94,9 |
| TET014 | Outils informatiques pour les sciences du travail et de la société | 2 | Info. Non saisie | Info. Non saisie | non calculé | non calculé |
| TET101 | Management social et humain | 34 | 18 | 18 | 52,9 | 100,0 |
| TET102 | Management d'équipe et communication en entreprise | 683 | 609 | 575 | 89,2 | 94,4 |
| UEV241 | Politiques publiques Numériques, Open Data et Innovation territoriale | 41 | 18 | 18 | 43,9 | 100,0 |
| UEV242 | Gestion réglementaire, technologies et traitements de données pour l'Open Data | 17 | 8 | 8 | 47,1 | non calculé (nb. Présents < 15) |
| UEV244 | Pilotage de projets numériques territoriaux | 37 | 15 | 15 | 40,5 | 100,0 |