

Enseignants intervenant en Mathématiques orientées informatiques et/ou industrielles - H/F

Dans le cadre du développement de notre offre de formation, le **CNAM Auvergne-Rhône-Alpes** est aujourd'hui à la recherche d'enseignants intervenant en **Mathématiques orientées informatiques et/ou industrielles**, pour la prochaine rentrée universitaire.

Les principales missions :

Après d'un public Bac + 1 : enseigner l'arithmétique et l'algèbre / Les fonctions / Les statistiques.

Après d'un public Bac + 3, les élèves devront :

- Acquérir des éléments de logique en particulier le mode de raisonnement par déduction ;
- Maîtriser les notions de relations et d'ordre total et partiel, indispensables pour les questions de structuration de données ;
- Se réapproprier les notions de base du calcul matriciel et de l'analyse utiles pour la résolution de systèmes linéaires et le traitement du signal ;
- Acquérir des notions d'arithmétique utiles en informatique, notamment pour la cryptographie ;
- Comprendre le formalisme des systèmes de transitions pour la description et le contrôle de l'évolution des systèmes informatiques ;
- Aborder la modélisation de phénomènes aléatoires nécessaire à prendre en compte dans divers contextes comme les réseaux informatiques

Poste basé sur Montbrison et/ou Roanne

Profil

Master ou Doctorat dans le domaine de compétence visé,

Un parcours scientifique reconnu, notamment via des publications dans des revues nationales et internationales,

Capacité démontrée à enseigner, à innover en termes de pédagogie et/ou à avoir une expérience professionnelle significative dans le domaine visé,

Énergie, dynamisme, conviction, ouverture d'esprit, esprit d'équipe,

Désir de s'engager activement dans tous les domaines de notre Institution,

Éthique personnelle et professionnelle

Excellentes capacités de communication

Si vous êtes prêt.e à relever des défis stimulants, à travailler dans un environnement collaboratif et à faire une réelle différence, alors le CNAM Auvergne Rhône-Alpes est fait pour vous. Rejoignez notre #TeamCnam et faites partie d'une communauté passionnée, créative et résolument tournée vers l'avenir.

Alors ce poste est fait pour vous !

Dans le cadre de notre politique diversité et égalité, toutes nos offres de poste sont ouvertes aux personnes en situation de handicap.

Travailler au Cnam Auvergne Rhône-Alpes, c'est construire ensemble la formation de demain en respectant nos valeurs humanistes et notre engagement sociétal