

**INTERVENANT : Réseaux et protocoles pour l'Internet– 49 h**

Vous êtes passionné.e par l'innovation, l'enseignement supérieur et la recherche de pointe ?

Le Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM) Auvergne Rhône Alpes vous ouvre ses portes pour une aventure professionnelle enrichissante.

Rejoignez notre équipe d'enseignants-chercheurs au sein d'une institution dynamique, où vous aurez l'opportunité de façonner l'avenir de l'éducation tout en menant vos recherches.

Vous serez encouragé.e à repousser les limites de la connaissance et à inspirer la prochaine génération de leaders et d'innovateurs. 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-nous et faites partie d'une communauté passionnée, créative et résolument tournée vers l'avenir.

**Lieu : Montbrison**

**Délai :** Pour un enseignement en à compter de **Mars 2025**

**Les principales missions****Objectifs :**

L'objectif est d'introduire l'architecture des réseaux avec une vision assez marquée Internet, et, de ses composants. L'architecture des réseaux d'opérateurs est aussi au programme. À l'issue du cours, l'auditeur doit comprendre et maîtriser tous les problèmes et solutions qu'implique l'acheminement d'informations d'un bout à l'autre de l'Internet, y compris en passant par un opérateur de réseaux. Le cours succède à UTC505, c'est pour cela qu'il faut avoir compris la partie réseaux d'UTC505 au minimum bien qu'on puisse aussi évoquer des aspects chiffrement/déchiffrement et des propriétés de sécurité des protocoles pendant le cours, donc la partie sécurité d'UTC505 est aussi nécessaire.

**Compétences acquises en fin de formation :**

À travers les TP, les auditeurs se familiariseront avec les commandes des routeurs CISCO. Les principes rencontrés sont assez proches, semble-t-il, chez d'autres équipementiers même si la syntaxe change. Parole d'auditeur, UTC505 avec RSX101 couvriraient une partie du premier niveau de la certification CISCO CCNA (Cisco Certified Network Associate).

**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.



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