

Développement avancé de réseaux de télécommunications mobiles

Présentation

Public, conditions d'accès et prérequis

Publics visés

tout public

Conditions d'accès

Avoir un diplôme de niveau bac +3 dans le domaine des télécommunications ou des réseaux informatiques.

Objectifs

Descriptif

- Analyser et faire un audit sur de nouvelles solutions proposées pour les objets de télécommunications.
- Sélectionner la solution technique la plus adéquate, en optimisant l'équilibre entre coût et qualité, afin de la consigner dans un document de spécification technique servant d'appui à la mise en œuvre du composant.
- Déterminer des solutions nouvelles d'objets de télécommunications mobiles en tenant compte des contraintes normatives et de l'état de l'art.
- Mettre en œuvre une solution technique pour un objet innovant de télécommunications mobiles, en agissant dans le respect du cahier des charges et en suivant une méthodologie de développement.

Objectif général

Perfectionnement, élargissement des compétences

Modalités de validation

Examens écrits finaux à partir d'études de cas

Points forts de la formation

Obtenez le bloc 2 du master mention réseaux et télécommunication parcours Systèmes de télécommunications mobiles du Cnam

Programme

Méthodes mobilisées

Pédagogie qui combine apports académiques, études de cas basées sur des pratiques professionnelles et expérience des élèves.

Équipe pédagogique constituée pour partie de professionnels. Un espace numérique de formation (ENF) est utilisé tout au long du cursus.

Modalités d'évaluation :

Chaque unité (UE/US, UA) fait l'objet d'une évaluation organisée en accord avec l'Établissement public (certificateur) dans le cadre d'un règlement national des examens.

Accessibilité public handicapé :

Nos formations sont accessibles aux publics en situation de handicap. Un référent Cnam est dédié à l'accompagnement de toute personne en situation de handicap.

Modalités et délais d'accès

Les inscriptions se déroulent dès le mois de mai pour les formations qui débutent en octobre (semestre 1) et dès novembre pour les formations qui débutent en février (semestre 2).

Programme

- [Technologie des E/R](#)
- [Radiocommunications](#)
- [Traitement du signal en télécommunications](#)

Durée et organisation

- Unités d'enseignement « à la carte »

Vous avez toute liberté pour effectuer votre choix parmi l'ensemble des unités d'enseignement (UE) qui vous sont proposées.

Cours à distance via Internet :

Autoformation avec accompagnement par un enseignant(e) (en individuel ou collectif). Utilisation de supports numériques (documents pdf, documents sonorisés, vidéos interactives, quiz d'autoévaluation...) et échanges en classes virtuelles par visioconférence (en direct ou en différé), messagerie, forums, chat...

Informations pratiques

Contact

Pour plus d'info, contactez [le Cnam le plus proche de chez vous](#).

Centre(s) d'enseignement

[Pays de la Loire](#)

Code Stage : MR146B20

Nombre d'heures

160

Bloc de compétences



**Participez
à une réunion d'info**



Besoin d'info



Je souhaite m'inscrire



Tarifs



Indicateurs de résultat



Accessibilité

Cette formation est financée par la Région des Pays de la Loire dans le cadre du programme régional "Visa métiers+".

