

Mastère spécialisé (label conférence des grandes écoles) Techniques des radiocommunications

Présentation

Publics / conditions d'accès

Prérequis :

Titulaires d'un diplôme Bac+5 scientifique (Dérogation pour diplômés bac+4 avec expérience professionnelle dans le domaine).

Sélection sur dossier (avant fin Septembre).

Dossier de candidature à télécharger :

<http://eeam.cnam.fr/electronique-automatique/documents-et-infos-pratiques/>

Objectifs

Maîtriser les techniques des systèmes de radiocommunications, principalement les systèmes radiomobiles :

- bases des transmissions numériques et de l'électromagnétisme
- bases du traitement numérique du signal
- bases des systèmes radiomobiles et approfondissement des émetteurs récepteurs
- mise en pratique par travaux pratiques, études de cas et stage en entreprise.

Modalités de validation

Validation des UV et soutenance du mémoire de stage.

Mention selon la moyenne générale.

Compétences

- Connaître les techniques de base nécessaires à la compréhension des caractéristiques techniques des systèmes radiomobiles.
- L'introduction aux principales normes et leur place dans le développement des systèmes radiomobiles, puis le stage de 5 mois minimum permettent d'être immédiatement opérationnel dans les entreprises du domaine.

🌟 Valide le 22-03-2019

Code : MS0400A

75 crédits

Mastère spécialisé (label conférence des grandes écoles)

Responsabilité nationale :

EPN03 - Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) / Michel TERRE

Niveau d'entrée requis :

Niveau I

Niveau de sortie : Sans

niveau spécifique

Mode d'accès à la certification :

- Formation continue
- Validation des Acquis de l'Expérience

NSF : Electricite, électronique (255)

Métiers (ROME) :

Code CNCP : 0

Contact national :

EPN03 - Easy

292 rue Saint-Martin

11-B-2

75141 Paris Cedex 03

01 40 27 24 81

Emma Bougheroumi

emma.bougheroumi@cnam.fr

Enseignements

85 ECTS

Bases de transmissions numériques(1)	ELE112
	6 ECTS
Bases de transmissions numériques(2)	ELE113
	6 ECTS
Techniques de radiocommunication pour le mastère	ELE104
	6 ECTS
Propagation, rayonnement, électromagnétisme	ELE115
	6 ECTS
Traitement du signal en télécommunications	ELE203
	6 ECTS
Radiocommunications	ELE208
	6 ECTS
Technologie des E/R	ELE209
	4 ECTS
Stage final de 5 mois à temps complet en entreprise du domaine	UA3126
	15 ECTS
Thèse professionnelle	UA3125
	30 ECTS