

MASTER RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS

Parcours : Architecture et sécurisation des réseaux/Internet of Things

Code RNCP :

Code CPF :

COMPOSANTE : SCIENCES

DUREE

M1 : 1058 H (dont 498 théoriques)

M2 : 1308 H (dont 468 théoriques)

DATE(S)

17/09/2018 au 13/09/2019 (M1)

17/09/2018 au 11/09/2019 (M2)

HORAIRES

8 H – 18 H 00

LIEU

Marseille

COUT/TARIF

6 162 € en M1

7 110 € en M2

ORGANISATION :

Formation en présentiel

Possibilité alternance

SUIVI ET EVALUATION :

Contrôle continu

SANCTION DE LA FORMATION

Diplôme national

PRE-REQUIS ET MODALITES D'ENTREE EN FORMATION

M1 : titulaire licence physique, physique-chimie, informatique, mathématiques, EEA, SPI ou réseaux et télécommunications.

M2 : titulaire d'une première année de master en réseaux et télécommunications ou en informatique

OBJECTIFS

Le parcours Architecture et Sécurisation des Réseaux permet d'acquérir des compétences de haut niveau dans le domaine des réseaux étendus informatiques.

Le Cloud Computing, le Stockage, la ToIP, la Virtualisation, la Sécurité, la Qualité de Service, le M2M sont au cœur de la formation. Enfin, les programmes ont été conçus afin de donner également aux étudiants les notions de télécommunication de base qu'un cadre dans le domaine des réseaux à maîtriser.

Le parcours Internet of Things (IoT) permet d'acquérir des compétences de haut niveau dans le domaine des objets connectés. Le Développement Embarqué, la Sécurité Matérielle et Logicielle Embarquée, les Frameworks IoT et Cloud, le M2M, la Qualité de Service sont au cœur de la formation.

Enfin, les programmes ont été conçus afin de donner également aux étudiants les notions de télécommunications de base qu'un cadre de ce domaine doit maîtriser.

PUBLIC :

Formation initiale

Formation continue

Formation en alternance

Formation en alternance

PROGRAMME

Voir le lien : https://physique-sciences.univ-amu.fr/master_reseaux_et_telecommunications

Moyens et Méthodes Pédagogiques

- Stages de 3 à 5 mois en entreprise
- Formation en Réseaux en e-learning par groupe de niveaux. Cette formation permet à l'étudiant d'obtenir des certifications professionnelles (CISCO Netacad)
- TP et projets dans de nombreux cours (Réseaux, Administration, Think Smart, Sécurité matérielle et logicielle, Développement embarqué)

Responsable de la formation

MENTION : Didier TONNEAU

Profil des intervenants :

Enseignants, enseignants-chercheurs et professionnels du secteur

Renseignements et inscriptions

Mme Axelle RODET

Téléphone : 04 91 82 91 40

Taux de satisfaction : en cours

Taux de réussite : 100 %

Taux d'insertion : 100 % (T0 + 2 mois)

Le devis est établi par le service Formation Continue. La contractualisation sera formalisée par une convention ou un contrat.