

Réseaux & Télécommunications

LICENCE PROFESSIONNELLE

# Réseaux Sans Fil et Sécurité

FORMATION CLASSIQUE, PAR APPRENTISSAGE OU EN CONTRAT DE PRO., reconnue au niveau national et européen (crédits ECTS)

# **OBJECTIF**

Former des cadres
experts dans
l'administration et la
sécurisation des
réseaux filaires
et mobiles, doublée
d'une grande capacité
d'organisation de
projets et de
management d'équipe.

Cette formation est proposée en formation classique ou en alternance en entreprise.

# Compétences apportées par la formation

#### • Un savoir faire technique:

- pour le déploiement, l'administration et la sécurisation des réseaux d'entreprise.
- > pour la mise en œuvre d'accès nomades et sécurisés aux réseaux d'entreprise, via les accès haut débit ADSL, les HotSpot Wifi, les réseaux cellulaires GPRS/Edge, 3G ...
- > pour la mise en place de solutions de filtrage d'accès de type "portail captif".

# • Une capacité organisationnelle :

- pour planifier projet à partir d'un cahier des charges
- > pour respecter les délais d'un projet.

### • Une capacité d'analyse :

- » pour développer un esprit de synthèse.
- > pour mieux communiquer.
- > pour animer un travail d'équipe.

#### Métiers visés

- Administrateur réseaux
- Architecte en solutions réseaux
- Responsable déploiement de sites
- Consultants architecture et sécurité réseaux
- Intégrateur d'équipements mobiles

#### Public visé

• En formation initiale et alternance : Titulaire d'un diplôme Bac+2 scientifiques et techniques suivants : DUT R&T, GEII, Info, SRC, L2 scientifiques, BTS IRIS, TSRIT, électronique et informatique de gestion option réseaux.

En formation continue :
 Contacter le secrétariat RSFS

Préinscription et téléchargement du dossier sur le site >>> www.candidatures.univ-rennes1.fr

# Présentation générale des formations classique et en alternance

### **ORGANISATION**

Formation assurée à l'IUT de Saint Malo, au sein du département R&T, soutenue par de nombreuses entreprises (opérateurs, intégrateurs, grands groupes,...) et l'UPIB (Union Patronale Interprofessionnelle de Bretagne):

- 30 % de la formation est assurée par des professionnels, ingénieurs et consultants.
- Plateforme technologique constamment réactualisée : commutateurs Ethernet et ATM, routeurs IP, Firewall, réseaux sans fil (Wifi), téléphone mobile « trace », plateforme téléphonie sur IP, et autres outils de mesures, serveurs informatiques, ...

#### **ENTREPRISES PARTENAIRES**

ORANGE, NEXTIRAONE, DISIT LA POSTE, RETIS COMMUNICATION

### **STRUCTURE**

# UE1 [120 h] Enseignement général

- Communication métier (français, anglais) [60 h]
- Management, gestion de projet et veille technologique [60 h]

# UE3 [180 h] Réseaux Sans Fil et Sécurité

- > Téléphonie mobile [60 h]
- Réseaux informatiques mobiles [60 h]
- > Sécurité des réseaux [60 h]

## UE2 [150 h] Télécoms & réseaux

- Mise à niveaux télécoms et réseaux [30 h]
- Ingénierie des télécoms [60 h]
- > Informatique et réseaux [60 h]

**UE4 Classique :** projet tutoré [140 h]

Stage de 14 semaines

**Alternance:** projet tutoré en entreprise / Période entreprise de 38 semaines (contrat d'alternance de 1 an rémunéré)

# www.iutsm.univ-rennesl.fr

**IUT de Saint-Malo LP RSFS** Rue de la Croix Désilles

Rue de la Croix Désilles CS 51713 35417 SAINT MALO cedex Secrétariat :

Caroline Bazin iutsm-rsfs@univ-rennes1.fr Tél : 02 99 21 95 79

Tél. : 02 99 21 95 79 Fax : 02 99 21 95 61 Responsable: Thierry Gaillard





Phideel.fr