



**LP**

LICENCE PROFESSIONNELLE

# Admini**S**tration et Sé**U**rité des Ré**S**eaux

DIPLÔME BAC+3 (NIVEAU II) RECONNU AU NIVEAU NATIONAL  
ET EUROPÉEN (CRÉDITS ECTS)

## OBJECTIF

**Former des cadres possédant une solide compétence technique dans la sécurité des systèmes informatique et l'administration des réseaux d'entreprise et/ou d'opérateurs, ainsi que leur sécurisation, doublée d'une grande capacité d'organisation de projets et de management d'équipe.**

**Formation initiale  
ou en alternance**

## Compétences apportées par la formation

### • Un savoir faire technique :

- › Pour la sécurité des réseaux informatiques, télécoms, en s'appuyant sur les technologies de réseaux privés virtuels...
- › Pour le déploiement, l'administration et le diagnostic des infrastructures haut débit opérateurs.
- › Supervision des serveurs et réseaux
- › Sécurisation des systèmes
- › Authentification, VMware, Nagios, SNMP, MPLS
- › Audit Sécurité filtrage détection d'intrusion. Plan de Reprise d'Activité

### • Une capacité d'organisation

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

### • Une grande faculté d'analyse :

- › pour développer un esprit de synthèse.
- › adapter les méthodes aux situations
- › mieux communiquer et animer les équipes.
- › pour conduire les réunions.

## Métiers visés

- Administrateur Systèmes et Réseaux
- Expert Sécurité Systèmes et Réseaux
- Responsable infrastructures telecoms
- Intégration et Support Technique
- Chargé d'affaires déploiement infrastructures sécurisées

## Public visé

- **En formation initiale** : titulaire d'un diplôme Bac+2 scientifiques et techniques suivants : DUT R&T (ancien GTR), GEII, Info, SRC, Deug, Deust ou L2 équivalent, BTS IRIS, TSRIT, électronique et informatique de gestion option réseaux.
- **En formation continue** : (SFC) Université de Rennes 1 Service de Formation Continue  
4 rue Kléber - 35000 Rennes  
T. 02 23 23 39 50 / Email : [sfc@univ-rennes1.fr](mailto:sfc@univ-rennes1.fr).

**Admission** >>> Dossier à demander au Service Scolarité de l'IUT **plus entretien**

## Présentation générale de la formation

### 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) :

- 70 % de la formation est assurée par des professionnels, ingénieurs et consultants.
- Plate-formes technologiques constamment réactualisées : Commutateurs Ethernet, Routeurs IP, Firewall, Infrastructure VmWare ESX, Réseaux Privés Virtuels, Outils de mesures et autres outils d'Administration, de Supervision, Serveurs à haute disponibilité.

### STRUCTURE

UE1 [150 h]

#### Enseignement général

- › Communication (français, anglais)
- › Management, Droit des TIC
- › Systèmes & réseaux

UE2 [120 h]

#### Télécoms & réseaux

- › Ingénierie des télécoms
- › Informatique & Réseaux

UE3 [180 h]

#### Administration & sécurité

- › Système d'exploitation
- › Administration de réseau
- › Sécurité des communications

UE4 [140 h]

#### Pratique formation initiale

- › Projet tuteuré
- › Stage 14 semaines

UE 5

#### Pratique formation alternance

- › Conduite de Projet [30 h]
- › 38 semaines en entreprise contrat d'alternance rémunéré d'1 an



[www.iutsm.univ-rennes1.fr](http://www.iutsm.univ-rennes1.fr)

**IUT de Saint-Malo**  
**Pôle Licences**  
**Professionnelles**

Rue de la Croix Désilles  
CS 51713  
35417 SAINT MALO cedex

#### Secrétariat :

Françoise Kinié  
[iutsm-assur@univ-rennes1.fr](mailto:iutsm-assur@univ-rennes1.fr)  
Tél. : 02 99 21 95 98  
Fax : 02 99 21 95 01

#### Responsables :

Jean Pierre RIOUAL et Abel KINIE  
Tél. : 06 11 72 63 91  
Tél. : 06 81 88 23 34  
Email : [abel.kinie@univ-rennes1.fr](mailto:abel.kinie@univ-rennes1.fr)  
[jean-pierre.rioual@univ-rennes1.fr](mailto:jean-pierre.rioual@univ-rennes1.fr)

UNIVERSITÉ DE  
**RENNES 1**

