

# LP ASUR

## ADMINISTRATION ET SÉCURITÉ DES RÉSEAUX

—● Formation en alternance ou continue

### OBJECTIFS

FORMER DES CADRES POSSÉDANT UNE SOLIDE COMPÉTENCE TECHNIQUE DANS LA SÉCURITÉ DES SYSTÈMES INFORMATIQUES 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'ÉQUIPES.

### CANDIDATURES CONTACTS

#### CANDIDATURE

À partir de mars sur  
[candidatures.univ-rennes1.fr](http://candidatures.univ-rennes1.fr)

#### Pour la formation s'adresser à :

Université de Rennes 1  
Formation continue & alternance  
263 avenue du Général Leclerc  
Pôle Numérique Rennes Beaulieu  
35042 Rennes Cedex  
[formation-continue.univ-rennes1.fr](http://formation-continue.univ-rennes1.fr)

#### CONTACTS

**IUT de Saint-Malo**  
**LP ASUR**  
1 Rue de la Croix Désilles - CS 51713  
35 417 SAINT-MALO cedex  
[iut-stmalo.univ-rennes1.fr](http://iut-stmalo.univ-rennes1.fr)

#### Secrétariat

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

#### Responsable

Abel KINIE

### PUBLIC CONCERNÉ

Formation en **alternance** (contrat de professionnalisation ou apprentissage) ou en formation **continue**

Il faut être titulaire d'un diplôme Bac+2 scientifique et technique suivant:

- DUT R&T, informatique, GEII, Info, MMI, Deug.
- Deust ou L2 scientifique (ou équivalent)
- BTS SIO, SN-IR, SN-EC, TSRIT

En formation continue, prendre contact avec le service de formation continue de l'Université de Rennes 1.

### INSERTION PROFESSIONNELLE

#### TYPE D'EMPLOI

La double compétence sécurité réseaux et gestion de projet apportée par la formation permet d'accéder à de nombreux métiers :

- Administrateur systèmes et réseaux
- Expert sécurité systèmes et réseaux
- Responsable infrastructure télécoms
- Intégration et support technique
- Chargé d'affaires déploiement infrastructures sécurisées



**SecNumedu**  
ANSSI

La formation est labellisée **SecNumedu** par l'Agence Nationale de la Sécurité des Systèmes d'Information (ANSSI).

En savoir plus : [ssi.gouv.fr](http://ssi.gouv.fr)

# 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 ORGANISATIONNELLE

- Planifier un projet à partir d'un cahier des charges
- Intégrer les notions de délai, de qualité, de satisfaction client

## UNE CAPACITÉ D'ANALYSE

- Développer un esprit de synthèse
- Mieux communiquer
- Animer un travail d'équipe, conduire les réunions
- Adapter les méthodes aux situations

# CONTENU DE LA FORMATION

## U.E. 1 - ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL (150H)

Communication

Langue : anglais

Management/gestion de projet

Droit des TIC

## U.E. 2 - RÉSEAUX & TÉLÉCOMS (120H)

Intro Télécoms & Réseaux

Réseaux hauts Débits

Admin. SNMP

## U.E. 3 - ADMINISTRATION & SÉCURITÉ (180H)

Système d'exploitation

Sécurité des systèmes

Architecture Sécurité

## PRATIQUE

## U.E. 4 - CONDUITE DE PROJET (30H)

## U.E. 5 - ACTIVITÉ EN ENTREPRISE DE 38 SEMAINES

En contrat de professionnalisation ou d'apprentissage rémunéré d'un an

# TECHNOLOGIES DE POINTE

La formation est assurée à l'IUT de Saint-Malo et 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.

Les plates-formes technologiques s'appuient sur des matériels constamment réactualisés :

Commutateurs ethernet, routeurs IP, firewall dédié, Infrastructure VmWare ESX, plateforme de virtualisation, plateforme d'entraînement à la cybersécurité, outils de mesures et autres outils d'administration, de supervision, serveurs à haute disponibilité.