

Vous êtes ici : [Accueil](#) > [Formations](#) > [Offre de formation](#) > [Secteur](#) > [Informatique - Télécommunication](#)

## Licence professionnelle Administration et sécurité des réseaux (ASUR) (Valence)

- [Présentation](#)
- [Accès](#)
- [Programme](#)
- [Et après ?](#)
- [Partenaires](#)

**Nature :**

Diplôme national

**Domaine :**

Sciences humaines et sociales

**Mention(s) :**

Réseaux et télécommunications

**Spécialité(s) :**

Administration et sécurité des réseaux

**Niveau(x) de recrutement :**

Bac + 2

**Durée des études :**

1 an

**Lieu(x) :**

Valence

**Organisation :**

[IUT Valence / Génie des Télécommunications et réseaux](#)

**Accessible en :**

Formation continue  
Contrat de professionnalisation  
Contrat d'apprentissage

**Objectifs**

La Licence Professionnelle Administration et Sécurité des Réseaux permet l'acquisition des compétences nécessaires pour :

Concevoir, déployer et administrer des systèmes de réseaux LAN et WAN, en gérer la sécurité,  
- Animer et manager des projets techniques.

A l'issue de la formation, les candidats seront capables d'accompagner l'évolution des infrastructures réseaux des systèmes d'informations vers l'intégration des nouvelles architectures réseaux associées aux problématiques de sécurité et intégrité des données, mobilité, convergence voix-données-images, virtualisation.

## **Spécificités**

Le candidat pourra au cours de sa formation accéder aux certifications professionnelles : Cisco CNA, Linux RHCT ; MCP Win 2003 Server.

Le candidat pourra valider son niveau d'anglais par le passage du TOEIC.

## **Modalités d'enseignement particulières**

Contrat de professionnalisation : Le rythme de l'alternance est de 1 mois en entreprise et 1 mois en enseignements à l'IUT et au GRETA de Valence.

Apprentissage : Le rythme de l'alternance est de 1 mois en entreprise et 1 mois en enseignements à l'IUT et au GRETA de Valence.

## **Échanges internationaux**

### **Domaines Erasmus :**

MATHÉMATIQUES / INFORMATIQUE, Ingénierie électronique - télécommunications

### **Langue(s) d'enseignement :**

Français

## **Conditions d'admission**

Admission sur dossier et entretien.

## **Formation(s) requise(s)**

Titulaires d'un diplôme de niveau Bac + 2 : L2, DUT, BTS sciences, électronique, informatique et réseaux, et/ou expérience professionnelle significative permettant une validation d'un niveau 2 par la voie de la VAE en amont de la formation.

## **Modalités pratiques**

Les inscriptions se font exclusivement en ligne via le site Internet de l'[IUT de Valence](#)

Pour la formation continue, dossier de candidature à retirer au service scolarité de la licence (voir adresse dans la rubrique "renseignements").

**Nombre de dossiers de candidatures reçus en 2011 : 154**

**Nombre de places disponibles : 34**

## **Programme**

**Volume horaire annuel** :580 heures au centre (23 semaines) et 805 heures en entreprise

### **UE 1 - Fondamentaux - 100 h**

- Hardware et notion de base réseaux : 40h, 3 crédits
- Programmation et base de données : 20h, 2 crédits
- Introduction aux systèmes d'exploitation : 40h, 4 crédits

### **UE 2 - Management et organisation - 100 h**

- Communication dans l'entreprise : 30h, 3 crédits
- Communication professionnelle pour l'international : 30h, 3 crédits
- Management : 20h, 3 crédits
- Juridique : 20h, 3 crédits

### **UE 3 - Architecture des réseaux - 120 h**

- Architecture réseaux locaux : 40h, 4 crédits
- Réseaux locaux et routage : 40h, 4 crédits
- Réseaux étendus : 30h, 3 crédits
- Réseaux - Services applicatifs : 20h, 2 crédits

### **UE 4 - Administration et sécurité des réseaux - 120 h**

- Introduction cryptographie : 20h, 2 crédits
- Réseaux Wireless : 20h, 2 crédits
- Sécurité des réseaux : 40h, 4 crédits
- Linux : administration, sécurité : 20h, 2 crédits
- Win 2003 : administration, sécurité : 20h, 2 crédits

### **Projets tuteurés 130 h - 5 Crédits ECTS**

Expérience professionnelle - 10 crédits

Stage en entreprise

Mise à niveau et dispositifs de certification : 60h

#### **Année post-bac de sortie :**

Bac + 3

#### **Niveau de sortie :**

Niveau II

### **Compétence(s) visée(s)**

Compétences acquises lors de la formation :

- maîtrise des compétences techniques propres à l'administration et à la sécurité des réseaux
- maîtrise des compétences liées à la gestion de projet d'un diplôme de niveau II : planification et pilotage de projet, management d'équipe, organisation et animation de réunion

### **Insertion professionnelle**

Métiers visés par cette formation :

- Architecte et administrateur de réseaux
- Responsable sécurité et qualité de service réseaux
- Directeur ou assistant du service informatique
- Chef de projet en déploiement réseaux (locaux ou internationaux)

Ces métiers offrent actuellement de nombreux débouchés dans :

- les sociétés de service et les constructeurs d'équipements réseaux,
- les opérateurs et fournisseurs d'accès à Internet,
- les entreprises (publiques, parapubliques ou privées) gérant elles-mêmes leurs ressources informatiques,
- les sociétés de services et d'ingénierie informatiques et réseaux (SSII)

### **Etablissements partenaires**

GRETA VIVA 5 - Valence

### **Contacts**

#### **Responsable(s) :**

Denis GENON-CATALOT

#### **Renseignements :**

##### **Secrétariat**

Tél : 04 75 41 88 50

Fax : 04 75 41 88 44

[secretariat.asur@iut-valence.fr](mailto:secretariat.asur@iut-valence.fr)

##### **Localisation géographique**

Valence ([plan](#))

Avertissement : document non contractuel pouvant être soumis à modifications

---

### **A consulter**

<http://www.iut-valence.fr>

---

Université Pierre-Mendès-France / BP 47 / 38040 Grenoble Cedex 9

Contact : [admcom@upmf-grenoble.fr](mailto:admcom@upmf-grenoble.fr)

- [Mentions légales](#)
- [Crédits](#)
- [Accessibilité](#)