

Administration et Sécurité des Réseaux

Spécialité : Mobilité Administration des Réseaux et Sécurité

+ Certifications professionnelles

OBJECTIFS

Accompagner l'évolution des entreprises et services informatiques vers l'intégration des nouvelles architectures systèmes et réseaux et les problématiques associées en matière de conception, de sécurité, de mobilité, de convergence voix-données.

La formation vise à acquérir les compétences nécessaires pour :

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

RECRUTEMENT

- Bac + 2 du domaine informatique et réseaux (DUT GTR, BTS IG ARLE...)
- Bac + 2 après un cursus non informatique selon parcours professionnel
- Niveau Bac +2 avec Validation des Acquis Professionnels (VAP d'accès au niveau III).

FORMATION

- La formation se déroule en alternance à raison de 1 mois en entreprise et 1 mois d'enseignements à l'IUT et au GRETA de Valence.
- La formation est sanctionnée par l'obtention de la Licence Professionnelle délivrée par l'Université Pierre Mendès France.
- Le candidat pourra en cours de formation accéder aux certifications professionnelles :
Cisco CNA, Linux RHCT, MCP Win 2003 Server.
- Le candidat validera son niveau d'anglais par le passage du TOEIC.

MÉTIER VISÉS

- Architecte et administrateur de réseaux
 - Responsable sécurité et qualité réseaux
 - Directeur ou assistant du Service Informatique
 - Chef de projet en déploiement réseaux
-

CONTENU

	Durée	Crédits ECTS
UE 1- Fondamentaux	100 h	
- Hardware et notion de base réseaux	40	3
- Programmation et base de données	20	2
- Introduction aux systèmes d'exploitation	40	4
UE 2 - Management et organisation	100h	
- Communication dans l'entreprise	30	3
- Communication professionnelle pour l'international	30	3
- Management	20	3
- Juridique	20	3
- Sport		
UE 3 - Architecture des Réseaux	130 h	
- Architecture réseaux locaux	40	4
- Réseaux locaux et routage	40	4
- Réseaux étendus	30	3
- Réseaux – Services applicatifs	20	2
UE 4 - Administration et Sécurité des réseaux	120 h	
- Introduction cryptographie	20	2
- Réseaux Wireless	20	2
- Sécurité des réseaux	40	4
- Linux : administration, sécurité	20	2
- Win 2003 : administration, sécurité	20	2
UE 5 - Projets tuteurés et projet entreprise	130 h	
- Projets tuteurés	118	4
- Projets en entreprise	12	10
TOTAL	580 h	60
Mise à niveau et dispositifs de certifications :	60 h	

Académie régionale CISCO



Académie Locale RedHat



INFOS PRATIQUES

Inscriptions et renseignements : IUT Valence et Greta Viva5

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

Pôle IUT/IUP de Valence

Université Pierre Mendès-France – Grenoble II
IUT – LP ASUR
51 rue B. de Laffemas – BP 29
26901 VALENCE CEDEX 9
Tél. 04-75-41-88-50 Fax 04-75-41-88-44
Courriel : lp-asur@iut-valence.fr

GRETA VIVA 5 - LP ASUR

37-39 rue B. de Laffemas BP 26
26 901 VALENCE CEDEX 9
Tél. 04-75-82-37-90 Fax 04-75-55-90-98
Courriel : frederic.michel@greta-viva5.org