

Licence Professionnelle Métiers des Réseaux Informatiques et Télécommunications

Parcours Administration et SécUrité des Réseaux (ASUR)

Formation en alternance
(contrat d'apprentissage et contrat de professionnalisation)
Formation continue (salariés, demandeurs d'emploi, ...)

Objectifs de la formation

Former des professionnels impliqués dans l'évolution des services informatiques des entreprises en capacité de prendre en charge l'intégration de nouvelles architectures systèmes et réseaux, les problématiques associées en matière de conception d'infrastructures, de disponibilité des données et applications, de sécurité du système d'information.

Le cursus vise à acquérir les compétences nécessaires pour :

- Concevoir, déployer, administrer, superviser des systèmes de réseaux informatiques LAN et WAN
- Installer et configurer les serveurs, intégrer des solutions de virtualisation et de cloud computing
- Assurer la disponibilité des ressources physiques et logiques
- Mettre en œuvre et maintenir la sécurité des systèmes
- Intégrer la convergence voix-données-images dans l'évolution des infrastructures
- Intégrer la notion de risque et de reprise d'activité
- Animer et manager des équipes autour de projets techniques

Compétences développées

- Maîtrise des compétences techniques dédiées à l'administration et la sécurité des réseaux, notamment des protocoles de communication, de la mise en œuvre des matériels (concentrateurs, commutateurs, routeurs, modems, pare-feu, proxys, réseaux privés virtuels (VPN)), et applicatifs (outils de supervision, sauvegardes, ...),
- Maîtrise des compétences liées à la gestion de projet d'un diplômé de niveau II : planification et pilotage de projets, management d'équipe, organisation et animation de réunions,
- Capacités d'écoute, d'organisation, d'analyse, de travail en équipe, de reporting, de veille technologique.

Débouchés professionnels

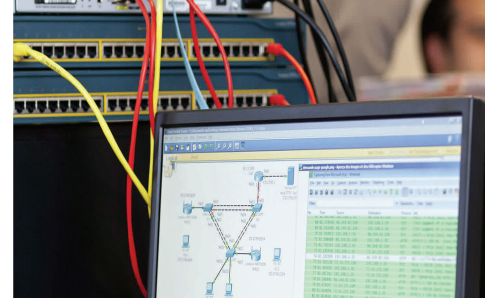
- Administrateur système et réseaux
- Responsable informatique
- Chargé de la sécurité et de la qualité de service réseaux
- Assistant du DSI
- Chef de projet en déploiement réseaux (locaux ou internationaux)

Evolution dans le métier :

- Responsable sécurité et qualité de services réseaux
- Directeur des Services Informatiques
- Chef de projet en déploiement réseaux (locaux ou internationaux)
- Ingénieur d'affaires

Admission

- Licence 2, DUT, BTS, du domaine informatique et réseaux
- ou Validation des Acquis Professionnels (VAP 85)
- ou bac+2 cursus non informatique, selon parcours professionnel dans le domaine informatique.



Contacts :

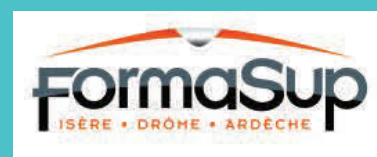
IUT de Valence
Département R&T
51, rue Barthélemy de Laffemas
BP 29 - 26901 Valence Cedex 9
Tél. : 04 75 41 88 50

secretariat.asur@iut-valence.fr

Formation en partenariat avec :

GRETA VIVA 5
Recrutement et Coordination :
Michelle BOUVART
37-39 rue Barthélemy de Laffemas
BP 26 - 26901 Valence Cedex 9
Tél. : 04 75 82 37 98

michelle.bouvard@greta-viva5.org



Pour en savoir plus
ou candidater :
www.iut-valence.fr



Licence Professionnelle Métiers des Réseaux Informatiques et Télécommunications

Parcours Administration et SécUrité des Réseaux (ASUR)

Formation en alternance
(contrat d'apprentissage et contrat de professionnalisation)
Formation continue (salariés, demandeurs d'emploi, ...)

Enseignement

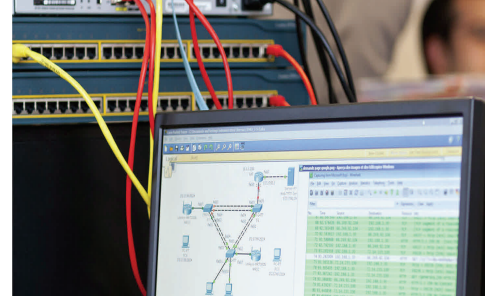
- La formation se déroule en alternance au rythme de 4 semaines en entreprise et 3 semaines d'enseignements à l'IUT et au GRETA de Valence, de septembre à juillet.
- La formation est sanctionnée par l'obtention de la Licence Professionnelle délivrée par l'Université Grenoble Alpes dont la spécialité est définie au niveau national.
- Le candidat peut grâce à la formation accéder aux certifications professionnelles : Cisco CNA, LPI Linux Essentials, Windows Server Administration Fundamentals (MTA 98-365).
- Le candidat validera son niveau d'anglais par le passage du TOEIC Reading&listening.

UE 1 - Architecture matérielle et systèmes	108 h
Hardware et notions de base réseaux	36 h
Systèmes d'exploitation, installation et configuration (Windows, Linux)	36 h
Programmation et scripts (Shell, PowerShell)	36 h
UE 2 - Management et Organisation	78 h
Expression et communication en langue anglaise (TOEIC)	30 h
Communication dans l'entreprise	12 h
Management	12 h
Gestion de projets	12 h
Droit informatique et responsabilité des acteurs	12 h
UE 3 - Architecture des Réseaux	144 h
Architecture des réseaux locaux	36 h
Réseaux locaux et routage	36 h
Réseaux étendus	36 h
Services applicatifs, virtualisation de servers, cloud computing	36 h
UE 4 - Administration et Sécurité des réseaux	135 h
Introduction à la cryptographie	6 h
Réseaux Wireless	12 h
Sécurité des réseaux	36 h
Supervision	9 h
Linux : administration, sécurité	36 h
Windows Server : administration, sécurité	36 h
UE 5 - Projets tuteurés	115 h
UE 6 - Professionnalisation : Alternance en entreprise et mémoire de réalisations professionnelles	12 mois
TOTAL	580 h

Au cours de la formation, pour compléter ses apprentissages, travailler sur des outils de simulation de réseaux et préparer les certifications professionnelles, l'alternant accèdera aux plates-formes en ligne :



Instructor Training Center



Contacts :

IUT de Valence

Département R&T

51, rue Barthélemy de Laffemas
BP 29 - 26901 Valence Cedex 9
Tél. : 04 75 41 88 50

secretariat.asur@iut-valence.fr

Formation en partenariat avec :

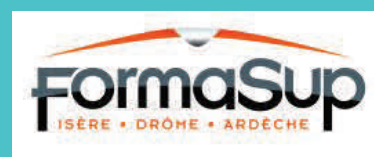
GRETA VIVA 5

Recrutement et Coordination :

Michelle BOUVART

37-39 rue Barthélemy de Laffemas
BP 26 - 26901 Valence Cedex 9
Tél. : 04 75 82 37 98

michelle.bouvard@greta-viva5.org



Pour en savoir plus
ou candidater :
www.iut-valence.fr



Mise à jour : Juin 2018