

Licence Professionnelle Métiers des Réseaux Informatiques et Télécommunications

Parcours Administration et SécUrité des Réseaux (ASUR)

Formation en alternance
(contrat d'apprentissage, de professionnalisation ou Pro-A)
Formation continue (salariés, demandeurs d'emploi, ...)

Objectifs de la formation

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

Objectifs opérationnels

- Maîtrise des compétences techniques dédiées à l'administration et la sécurité des réseaux, notamment des protocoles de communication, la mise en œuvre des matériels (concentrateurs, commutateurs, routeurs, modems, pare-feu, proxys, réseaux privés virtuels) et applicatifs (outils de supervision, sauvegardes, ...).
- Maîtrise des concepts, méthodologie et outils liés à la gestion de projets attendus d'un diplômé de niveau bac+3 : planification et pilotage de projets, management d'équipe, organisation et animation de réunions.
- Développer une capacité d'écoute, d'organisation, d'analyse, de travail en équipe, de reporting, de veille technologique.

Admission

- Licence 2, DUT, BTS, du domaine informatique et réseaux
- ou bac+2 cursus non informatique, selon parcours professionnel dans le domaine informatique.

Si vous n'avez pas le diplôme requis pour intégrer la formation, vous pouvez entreprendre une démarche de validation des acquis personnels et professionnels (VAPP 85), démarche gratuite à l'IUT de Valence.

La VAPP permet d'accéder à une formation universitaire sans avoir le diplôme requis en validant une expérience professionnelle, les formations suivies ou les acquis personnels.

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)

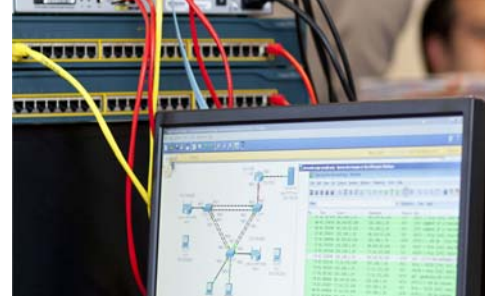
Evolution dans le métier :

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

Compétences développées

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



Contacts :

IUT de Valence

Département R&T

51, rue Barthélemy de Laffemas

BP 29 - 26901 Valence Cedex 9

Tél. : 04 75 41 88 50

iutvalence-lpmritasur-secretariat@univ-grenoble-alpes.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 : Décembre 2019

Licence Professionnelle Métiers des Réseaux Informatiques et Télécommunications

Parcours Administration et SécUrité des Réseaux (ASUR)

Formation en alternance
(contrat d'apprentissage, de professionnalisation ou Pro-A)
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.
- Validation de l'année par l'obtention de la Licence Professionnelle Mention MERIT, parcours ASUR (spécialité définie au niveau national), délivrée par l'Université Grenoble Alpes et par le CQP AGSRI (pour les entreprises de la branche métallurgie).
- Le candidat peut pendant la formation préparer et passer les certifications professionnelles suivantes : Cisco CNA-CCENT, Linux Essentials LPIC-1 101-400, Windows Server Administration Fundamentals (MTA 98-365).
- La préparation et le passage du TOEIC Reading&listening sont intégrés dans la formation.

UE 1 - Architecture matérielle et systèmes	108 h
Hardware et notions de base réseaux et architectures sécurisées	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 et Sécurité des Réseaux	144 h
Architecture des réseaux locaux	48 h
Réseaux locaux, routage et sécurité	36 h
Réseaux étendus et sécurité	36 h
Cloud Computing : architecture et sécurité	24 h
UE 4 - Administration et Sécurité des réseaux	135 h
Introduction à la cryptographie	6 h
Réseaux Wireless	12 h
Sécurité des réseaux en pratique	21 h
Virtualisation d'infrastructures et serveurs, supervision	24 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

iutvalence-lpmritasur-secretariat@univ-grenoble-alpes.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 : Décembre 2019