



LICENCE PROFESSIONNELLE MENTION MÉTIERS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

OBJECTIFS

Parcours Administration et SecUrité des Réseaux (ASUR)

Former des professionnels impliqués dans l'évolution des services informatiques des entreprises et des organisations, 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.

[Formation en partenariat avec UGA - IUT Valence - Formasup]

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 dans l'évolution des infrastructures
- Intégrer la notion de risque et de reprise d'activité
- Animer et manager des équipes autour de projets techniques

CONTENU

UE 1 - Architecture matérielle et systèmes : 108 heures

- Hardware et notion de base réseaux
- Programmation et script (Shell / PowerShell)
- Systèmes d'exploitation, installation et configuration (Windows / Linux)

UE 2 - Management et Organisation : 78 heures

- Gestion de projets - Expression et communication en Langue anglaise (TOEIC)
- Communication dans l'entreprise
- Management
- Droit informatique et responsabilité des acteurs

UE3 - Architecture des Réseaux : 144 heures

- Architecture des réseaux locaux
- Réseaux locaux et routage
- Réseaux étendus
- Services applicatifs, virtualisation de serveurs

UE4 - Administration et sécurité des réseaux : 135 heures

- Introduction à la cryptographie
- Réseaux Wireless
- Sécurité des réseaux
- Supervision
- Linux : administration, sécurité
- Windows Server : administration, sécurité

UE5 - Projet tuteuré : 115 heures

UE6 - Professionnalisation : Alternance en entreprise et mémoire de réalisations professionnelles

PRÉ-REQUIS

- Bac+2 du domaine informatique et réseaux - Bac+2 après un cursus non informatique selon parcours professionnel dans le domaine de l'informatique - Niveau Bac+2 avec Validation des Acquis Professionnels (VAP 85)

PUBLICS

Alternants en Contrat de Professionnalisation ou Contrat d'Apprentissage)
Salariés d'entreprise (Période de professionnalisation, Congé Individuel de Formation)

VALIDATION

Licence professionnelle

MODALITÉS DE VALIDATION

Epreuves en cours (CCF) et /ou fin de formation

SERVICES VALIDEURS

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche

TARIF

16 € / heure

DURÉE INDICATIVE

580 heures - 1 an

Alternance : 3 semaines en centre, 4 semaines en entreprise

A NOTER

Passage des certifications professionnelles
Cisco CCNA, Linux LPI, Windows
Administration Fundamentals (MTA 98-365)
Validation du niveau d'anglais par le passage du TOEIC Listening and Reading
Pour les entreprises de la métallurgie : CQPM AGSRI N°74 01 90

POUR ALLER PLUS LOIN

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Administration de systèmes d'information
Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information
Production et exploitation de systèmes d'information

Découvrez d'autres débouchés sur...
orientation.auvergnerhonealpes.fr

Contacts

GRETA VIVA 5

Valence

37- 39 rue Barthélémy de Laffemas - BP 26

26000 Valence



FICHE FORMATION



www.gretaformation.fr