



LICENCE PROFESSIONNELLE MENTION MÉTIERS DES RÉSEAUX INFORMATIQUES ET TÉLÉCOMMUNICATIONS



OBJECTIFS

Parcours Administration et SecUrité des Réseaux (ASUR)

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.

[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, notion de base réseaux et

architectures sécurisées

- Programmation et scripts (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 et sécurité des Réseaux : 144 heures

- Architecture des réseaux locaux
- Réseaux locaux, routage et sécurité
- Réseaux étendus et sécurité
- Cloud Computing : architecture et sécurité

UE4 - Administration et sécurité des réseaux : 135 heures

- Introduction à la cryptographie
- Réseaux Wireless
- Sécurité des réseaux en pratique
- Virtualisation d'infrastructures et serveurs, 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 la technicité du parcours professionnel - Niveau Bac+2 : Instruction d'une Validation des Acquis Professionnels (VAP 85)

PUBLICS

Jeune de moins de 30 ans
Salarié

VALIDATION

Licence professionnelle

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves en cours et /ou fin de formation

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 6 (Licence)

SERVICES VALIDEURS

Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
Branches professionnelles

TARIF

16 € / heure

DURÉE INDICATIVE

580 heures - 1 an
Alternance : 3 semaines en centre, 4 semaines en entreprise

A NOTER

Intégré à la formation :

- Diplôme National délivré par l'UGA.
- Passage des certifications professionnelles Cisco CNA, Linux LPI, Windows MTA 98-365, Stormshield
- 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

Mise à jour le 27 Avril 2022