

Lic. Pro.

Diplôme d'Etat Français LICENCE PROFESSIONNELLE DE L'UNIVERSITÉ DE VERSAILLES

ADMINISTRATION ET SÉCURITÉ DES RÉSEAUX



Niveau : Bac+3

OBJECTIFS PROFESSIONNELS :

Former des cadres de haut niveau capables de :

- S'adapter à un monde industriel évolutif en Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication.
- Répondre aux besoins des entreprises dans le domaine de conception, installation et administration des réseaux.
- Maîtriser les applications les plus actuelles du marché pour l'installation et l'administration des réseaux ainsi que l'information qui y circule.
- Travailler en équipe en développant des capacités de communication et de relations interpersonnelles.

DOMAINES DE COMPÉTENCES :

- Assurer des fonctions d'animation et d'encadrement d'équipes d'informaticiens.
- Intervenir en exploitation et maintenance informatique.
- Assister l'ingénieur système et réseaux.
- Prendre part à l'intégration, à l'administration, la Sécurisation du système ainsi qu'à la fiabilisation et à l'optimisation de l'outil informatique de l'entreprise.
- Assurer l'interconnexion des réseaux numériques pour permettre la transmission de données multimédias (voix, son, image...), leur cohérence, leur qualité et leur sécurité.

Les thèmes professionnels abordés

Unités d'enseignements libres Module d'adaptation (60 h)

- Introduction aux systèmes d'exploitation
- Introduction aux Réseaux (CISCO : CCNA1)



Unités d'enseignements obligatoires : Formation scientifique de base

- Architectures Réseaux (CISCO: CCNA2, CCNA3)
- Administration des services réseaux
- Systèmes d'exploitation
- Base de Données
- Conception et conduite de projet
- Droit des entreprises et de l'informatique
- Communication et environnement d'entreprise
- Anglais

Unités d'enseignements obligatoires : Projet Tuteuré et Stage

- Conduite de Projet et Projet Tuteuré
- Stage (15 semaines)

Unités d'enseignements de spécialisation : Administration et Sécurité des Réseaux (150h)

- Sécurité et certification NETASQ
- Sécurité et certification Stonesoft
- Projet administration réseaux
- Sécurité des services réseaux
- Certification CISCO : CCNA 4
- Les Réseaux sans-fil

