

ENSET Mohammedia

Licence Professionnelle d'Université

ADMINISTRATION ET CYBER SÉCURITÉ DES SYSTÈMES ET RÉSEAUX INFORMATIQUES



Networking Academy



OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif de la Licence d'Université : (ACSRI) est de former des **spécialistes hautement qualifiés** dans le domaine d'**Administration** et **Cybersécurité** des **Systèmes** et **Réseaux Informatiques**.

Les futurs diplômés doivent être en mesure de :

- Proposer des solutions d'architecture réseau, à partir d'un cahier des charges et être capable de chiffrer leur coût ;
- Planifier le déploiement des équipements et des serveurs d'une telle architecture ;
- Connaitre les enjeux de la cybersécurité pour l'entreprise et utiliser les outils nécessaires pour protéger des informations sensibles (personnelles et professionnelles) sur les différents réseaux ;
- Gérer les équipements de sécurité du système d'information (antivirus, pare-feu, serveurs ...);
- Résoudre des pannes à distance, intervenir à distance ;
- Animer et manager des équipes autour de projets techniques.

ORGANISATION DE LA FORMATION

- Weekends et éventuellement les soirées ;
- Formation Hybride (Présentielle & à Distance)

Attestations Bonus : Des formations parallèles, se focalisant sur les principaux constructeurs IT.

CONTACT

Pour toutes informations complémentaires :

- Pr. Azeddine KHIAT 06 66 18 39 15
- lpu_acsri@enset-media.ac.ma
- azeddine.khiat@enset-media.ac.ma
- <https://www.enset-media.ac.ma/formations/continues/description-asl>

PUBLIC CIBLE

- Techniciens ayant un **diplôme Bac + 2** en poste,
- Techniciens issus de la formation professionnelle (**Bac + 2**)
- Etudiants ayant un **DEUG, DUT, DEUST, DEUP, BTS, DTS**
- Tout autre étudiant ayant un niveau équivalent ou plus (**Bac + 2**)

PROGRAMME DE LA FORMATION

Semestre 5 :

- Algorithmique et l'approche fonctionnelle
- Programmation en langage Python
- Systèmes d'exploitation Windows et Unix/Linux
- La Virtualisation des systèmes informatiques et Cloud Computing
- Bases de données
- Réseaux informatiques (Cisco DevNet)
- La sécurité informatique et la cryptographie

Semestre 6 :

- Administration des systèmes Microsoft Windows Server (Automatisation PowerShell)
- Administration des systèmes Linux (Programmation SHELL & automatisation)
- La Cybersécurité (Enjeux et Pratiques)
- **Projet tutoré / Stage en entreprise**