



**INSTITUT DE MANAGEMENT  
ET D'INFORMATIQUE**



**AMERICAN UNIVERSITY  
OF PROFESSIONAL STUDIES**

# **ADMINISTRATION SYSTÈMES ET BASE DE DONNÉES**



**LICENCE PROFESSIONNELLE**



## PROGRAMME

- RÉSEAU INFORMATIQUE (CCNA)
- ADMINISTRATION WINDOWS (WINDOWS SERVER)
- ADMINISTRATION LINUX (RHCSA)
- VIRTUALISATION DES SERVEURS (VCP DCV)
- MANAGEMENT DES SYSTÈMES D'INFORMATION (ITIL)
- PROGRAMMATION DES RÉSEAUX (PYTHON)
- STOCKAGE ET RÉPLICATION (VEEAM BACKUP)
- CLOUD (MICROSOFT AZURE ADMINISTRATOR)
- SQL PROGRAMMING
- SQL SERVER
- ORACLE DATABASE
- PROJET DE FIN D'ÉTUDES

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Former des spécialistes capables de participer à la conception, la mise en place, l'administration la virtualisation et la sécurité des infrastructures réseau.
- Former des personnes capables d'intégrer immédiatement le Monde de l'entreprise.
- Faciliter l'insertion dans le monde professionnel par l'organisation des séminaires dispensés par des industriels.
- Intégrer un Master en relation avec les systèmes d'information ou de réseaux.

## COMPÉTENCES VISÉES

- Avoir des bonnes connaissances en réseaux et systèmes.
- Établir et mettre en place les systèmes de gestion des bases de données.
- Gérer les utilisateurs et les autorisations d'accès aux données.
- Assurer des sauvegardes fréquentes et des récupérations si des données sont perdues.
- Observer les résultats des bases de données et perfectionner les demandes afin d'accroître la rapidité du processus.
- Créer des stratégies de protection afin de sauvegarder les informations cruciales de l'entreprise.
- Amélioration des techniques de la communication et de l'environnement des entreprises.
- Préparation des étudiants aux exigences du milieu professionnel.

## PUBLIC CIBLE

- Bac+2 en Informatique ou équivalent.
- Niveau bac +2 en Informatique ou équivalent.

