



LICENCE PROFESSIONNELLE

Métiers de l'informatique

Administration systèmes et réseaux



L'objectif global de la mention est de former des informaticiens spécialisés dans l'administration des systèmes et des réseaux.

Le parcours type «Administration système et réseaux» vise, quant à lui, à former des informaticiens, opérationnels et autonomes, qui seuls ou dans le cadre d'une équipe, seront non seulement à même de rédiger des cahiers des charges, d'installer, de maintenir et de gérer des réseaux d'ordinateurs et des ordinateurs reliés à des réseaux, mais sauront aussi faire preuve de compétences comportementales, d'esprit d'initiative, et seront à même de s'intégrer parfaitement dans l'entreprise.

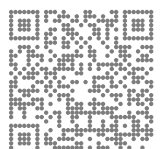


MÉTIERS VISÉS

- Administrateur système.
- Administrateur réseau.
- Administrateur de bases de données.
- Technicien réseau, technicien d'exploitation.
- Responsable de la sécurité informatique.

COMPÉTENCES

- Concevoir, dimensionner et déployer une infrastructure en répondant aux besoins et aux contraintes.
- Caractériser le fonctionnement des systèmes et des réseaux, ainsi que les pratiques, outils et techniques visant à assurer la sécurité des systèmes informatiques pendant leur développement et leur utilisation.
- Détecter, résoudre et anticiper les problèmes liés aux matériels, systèmes et réseaux informatiques.
- Se servir aisément de la compréhension et de l'expression écrites et orales dans au moins une langue vivante étrangère.
- Automatiser et interfacier les tâches d'administration informatiques.
- Travailler en équipe ou en autonomie au service d'un projet.
- Caractériser les évolutions technologiques et juridiques et prévoir les adaptations des systèmes informatiques.



PUBLIC CONCERNÉ

DUT : Informatique, Métiers du Multimédias et de l'Internet, Réseaux et Télécommunications.

BTS : Services Informatiques aux Organisations, Informatique et Réseaux pour l'Industrie et les Services techniques, Systèmes Numériques (option Informatique et Réseaux).

Niveau Scientifique L2 : Informatique, Mathématiques et informatique appliquée aux sciences humaines et sociales.

ALTERNANCE

- 19 semaines IUT / 32 semaines Employeur
- Alternance toutes les 2 à 3 semaines de septembre à mi-avril
- Présence en continue chez l'employeur de mi-avril à fin août



ENSEIGNEMENTS

Compétences de base (104h)

(Adaptation, Administration système, Administration des systèmes et réseaux)

Formation générale (102h)

(Droit, Expression, Communication, Analyse et conception de produit, Anglais)

Administration 1 (130h)

(Administration des systèmes d'exploitation, des équipements réseaux, des bases de données, Langage de script pour l'administration systèmes)

Administration 2 (134h)

(Sécurité, Virtualisation, Gestion d'infrastructure, Supervision, Monitoring, Annuaire, Administration d'un réseau d'entreprise)

Projets tutorés (150h)

(UE non suivie par les apprentis)



IUT Metz

Île du Saulcy - 57000 METZ

iut-metz.univ-lorraine.fr/

Responsable de formation

03 72 74 84 99 / zineb.habbas@univ-lorraine.fr

CFA - Université de Lorraine

Rue du Doyen Orion - 54600 VILLERS-LÈS-NANCY

cfa.univ-lorraine.fr

Contact Apprentissage

03 72 74 04 20 / cfa-contact@univ-lorraine.fr