

LICENCE PROFESSIONNELLE - MÉTIERS DE L'INFORMATIQUE : ADMINISTRATION ET SÉCURITÉ DES SYSTÈMES ET DES RÉSEAUX

Administration de réseaux et services

Objectifs du parcours

La vocation de cette licence est de former en un an d'alternance des professionnels de l'informatique spécialistes en administration de réseaux. À l'issue de cette formation, les étudiants sont capables d'assurer la responsabilité et la sécurité des infrastructures ainsi que de déployer, développer et maintenir des architectures, des services et des applications web et réseaux. Grâce à la complémentarité entre enseignements fondamentaux, projets significatifs réalisés en groupe, et période en entreprise, les étudiants sont en mesure de mobiliser leurs connaissances théoriques pour faire face aux diverses situations rencontrées dans leur environnement professionnel.

Langue du parcours		Français	
ECTS		60 ECTS	
Volume horaire			
TP : 0h	TD : 0h	Cl : 0h	CM : 0h
Formation initiale			Oui
Formation continue			Non
Apprentissage			Oui
Contrat de professionnalisation			Oui

Compétences à acquérir

- Savoir définir, déployer et administrer les équipements d'un réseau local. - Être capable d'installer et de configurer les services réseaux associés. - Maîtriser les outils de développement web. - Assurer la sécurité des réseaux et des communications.

Poursuite d'études

Alternance : L'alternant se forme à un métier tout en s'intégrant à la vie de l'entreprise. Durant l'année universitaire, la formation alterne entre une phase pratique (3 jours chez l'employeur) et une phase théorique (2 jours à l'université). C'est une véritable passerelle vers l'emploi et l'insertion professionnelle.

En dehors des semaines de formation, les alternants sont à temps plein (35 h) dans le milieu professionnel. Ils sont alors encadrés par un maître d'apprentissage dans l'entreprise et suivis par un tuteur désigné par l'Université.

Conditions d'admission : - Être titulaire d'un BTS, DUT ou L2 mention Informatique ou équivalent. - Déposer un dossier de candidature qui sera évalué par la commission pédagogique. - Signer un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec un employeur du secteur. **Débouchés :**

À l'issue de la licence professionnelle, les étudiants sont prêts à intégrer le monde du travail à travers des postes tels que administrateur de réseaux et de services Internet, administrateur et développeur de sites et applications web, assistant ingénieur en systèmes, réseaux et sécurité des systèmes d'information, etc

Code ROME

- M1801 - Administration de systèmes d'information

Contact

Anissa Lamani : alamani@unistra.fr

Licence Pro 3 - Administration et Sécurité des Systèmes et des Réseaux

Semestre 1

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
Initiation métier	6 ECTS						
Administration système et internet		16 h			24 h		
Réseaux locaux		16 h			24 h		
Supervision, optimisation et sécurité des réseaux	9 ECTS						
Virtualisation et stockage			32 h				
Sécurité des systèmes			32 h				
Sécurité des réseaux		16 h			24 h		
Applications et services	9 ECTS						
Développement web		24 h			48 h		
Services réseaux		16 h			16 h		
Projet	6 ECTS			40 h			

Semestre 2

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
Dynamique d'entreprise	12 ECTS						
Communication en entreprise			32 h				
Gestion de projets		16 h		16 h			
Anglais			32 h				
Formation en entreprise							
Stage	18 ECTS						