



Accès
BAC+ 2

Licence Professionnelle

PAR ALTERNANCE

RÉSEAUX, SYSTÈMES
& GENIE LOGICIEL



- 3 semaines en Entreprise
- 1 semaine à l'Ecole



Cours du Jour - Cours du Soir

Après une formation bac+2, vous souhaitez vous professionnaliser ?
Découvrez notre Licence professionnelle Réseaux, Systèmes et Génie Logiciel
pour un niveau bac+3 qui vous permet d'entrer dans la vie active !

OBJECTIFS

- Maîtriser les techniques et méthodes liées à la conception des systèmes et logiciels,
- Maîtriser le déploiement et l'administration de réseaux et systèmes au sein des organisations



DÉBOUCHÉS

- Analyste programmeur
- Concepteur et développeur web
- Administrateur réseau LAN
- Technico commercial



Durée de la formation: 1 an accès BAC + 2

CONDITIONS D'ACCÈS:

- Niveau d'entrée Licence 1 : Bac D, C, F
 - Niveau d'entrée Licence 3 : Bac+2 validé et/ou capitaliser 120 crédits ECTS
- En termes de prérequis pour les titulaires d'un Bac+2, il est préférable d'avoir déjà effectué une formation dans les domaines suivants:
- Informatique et développeur d'application
 - Réseaux et Télécommunication
 - Système Electronique et Informatique

PROGRAMME

LOGIQUE

- Algèbre
- Analyse
- Algorithmique

GESTION

- Contrôle de gestion
- Management des Projets
- Management des SI

DÉVELOPPEMENT

- Analyse et modélisation (fondamentaux)
- SQL Server/ mysql server/oracle
- Programmation orientée objet (JAVA- C++)
- Développement web avancé (PHP / ASP+)
- Développement mobile

SYSTÈME ET RESEAUX

- Administration WINDOWS SERVER 2016
- Administration SYSTÈME LINUX
- Virtualisation et système cloud (cosmos, vmware, hyper-v)

- Switching, routing & security (UTM, SOPHOS, CISCO, FORTINET, PALO ALTO, MIKROTIK)
- Solution partage, stockage & messagerie
- Sécurité des SI et cybersécurité
- Projet systèmes et réseaux

PRACTIQUE PROFESSIONNELLE

- Méthodologie de rédaction de mémoire
- Communication administrative
- Stage
- Soutenance de mémoire

COMMUNICATION et LANGUES ETRANGERES

- Anglais
- Mandarin
- Technique de Vente et de Négociation

INFORMATIQUE

- Techniques d'analyse et de données statistiques (Langage R)
- Excel sous VBA

NOS FORMATEURS

- Directeurs des SI - Responsables Informatiques, Ingénieurs