



**3iLINGENIEURS**

BAC+3

# BACHELOR INFRASTRUCTURES, SYSTÈMES ET RÉSEAUX

Reconnu par l'État  
Inscrit au RNCP – Niveau 6



# CONCEPTION ET RÉALISATION D'UN PROJET INFORMATIQUE



## </UN PROGRAMME AUTOUR DE SOLUTIONS RÉSEAUX >

Le diplômé de notre bachelor axé solutions réseaux possède de solides compétences en infrastructures, systèmes et réseaux et gestion de projet et une très bonne culture générale en développement informatique. Son ouverture d'esprit en fait un professionnel adaptable et très recherché. Outre ses compétences techniques, son activité peut l'amener jusqu'à une totale prise en charge du projet, ce qui suppose, entre autres, des compétences de prise de responsabilité, de communication et relationnelles.

### UNE ORGANISATION DES ENSEIGNEMENTS EN 4 NIVEAUX POUR UNE MONTÉE EN COMPÉTENCES OPTIMALE



## #L'ALTERNANCE

Le Bachelor Infrastructures, systèmes et réseaux s'obtient en alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation). Les missions en entreprise entrecoupent le cursus suivi à l'école. L'élève est rémunéré, sa formation est prise en charge. Il bénéficie d'un suivi pédago-

gique renforcé et peut se prévaloir d'un an d'expérience professionnelle à la fin du cursus. L'alternant étant confronté aux réalités professionnelles et à la culture d'entreprise, il bénéficie d'une bonne longueur d'avance pour son futur emploi.

### NOS PARTENAIRES



CFA SUP Centre de Formation  
d'Apprentis de l'Enseignement Supérieur  
de la Région Limousin



## </MÉTIERES / DÉBOUCHÉS>

Profil recherché par les entreprises de toutes tailles et de tous secteurs d'activités.

Ce cursus permet d'accéder aux métiers :

- d'intégrateur d'équipements réseaux dédiés,
- d'installateur d'équipements réseaux,
- d'administrateur système et réseaux,
- de responsable d'exploitation, de systèmes d'information, de sécurité, de maintenance logicielle et matérielle,
- d'architecte et responsable sécurité réseaux,
- d'architecte de systèmes de communications et d'information,
- de consultant en sécurité des systèmes et des réseaux,
- de spécialiste de systèmes convergents, ...



## </PROGRAMME>

### HARMONISATION (selon profil)

- Harmonisation Réseaux + Développement ou
- Harmonisation Algorithmique + Développement

### RÉSEAUX

- Réseau Local
- Administration Hébergement Web
- Gestion Poste Client
- Gestion du SI (système d'information)
- Sécurité Informatique

### RÉSEAU PROFESSIONNEL : INSTALLER ET EXPLOITER LE SI DE L'ENTREPRISE

- Déployer une infrastructure sur Hyperviseur
- Sécuriser les connexions entre site
- Superviser et maintenir le SI
- Administrer le stockage et les sauvegardes

### OUVERTURE DÉVELOPPEMENT

- Base de données – Requêtes
- Base de données – Administration
- Architectures d'Application
- UML
- Industrialisation du Développement
- Développement Web

### SCIENCES HUMAINES, ÉCONOMIQUES ET SOCIALES

- Outils de Gestion de Projet
- Élément de Gestion
- Droit Informatique
- Communication
- Veille Technologique
- Anglais

### CRÉATIVITÉ (statut étudiant)

- Vidéo content création
- Outil création graphique
- Théâtre d'improvisation
- Ergonomie et design des interfaces

### MISSION EN ENTREPRISE

- Stage de 13 semaines minimum (statut étudiant)
- Mission 1, 2 et mission de fin d'études (statut alternant)

Retrouvez le programme de la formation sur : [www.3il-ingenieurs.fr](http://www.3il-ingenieurs.fr)

## </COMPÉTENCES VISÉES>

- Concevoir et gérer un parc informatique
- Gérer un réseau d'entreprise : Interconnecter des réseaux, sécuriser les connexions entre sites, monitorer un réseau
- Gérer un projet informatique
- Concevoir une application



## </MODALITÉS D'ADMISSION>

Le Bachelor est ouvert aux titulaires d'un Bac+2 à dominante informatique ou réseaux/télécoms (DUT, BTS, Bachelor 2, Licence 2 etc.)

L'admission se fait dans le cadre du concours 3iL qui se déroule en 4 temps :



Pour tout renseignement : [admission@3il.fr](mailto:admission@3il.fr) ou 05 55 31 67 03

## </INFOS PRATIQUES>

### NOUS RENCONTRER :

Lors de nos JPO, de nos hackathons, de nos événements entreprises...  
Vérifiez notre agenda sur [www.3il-ingenieurs.fr](http://www.3il-ingenieurs.fr)

### NOS RENDEZ-VOUS DE L'ORIENTATION :

Pour parler de vos aspirations, de votre projet d'étude ou professionnel, de votre dossier scolaire, n'hésitez pas à prendre rendez-vous à [admission@3il.fr](mailto:admission@3il.fr).

École soutenue par la Chambre de Commerce et d'Industrie de Limoges et de la Haute-Vienne



Plus d'informations sur :  
[www.3il-ingenieurs.fr](http://www.3il-ingenieurs.fr)



### POUR TOUT RENSEIGNEMENT :

Contactez le service des Admissions au :  
05 55 31 67 03

Ou écrivez à 3iL Ingénieurs :  
43 rue de Sainte-Anne - BP 834  
87015 LIMOGES cedex 01  
[www.3il-ingenieurs.fr](http://www.3il-ingenieurs.fr) | [contact@3il.fr](mailto:contact@3il.fr)

