



3iLINGENIEURS

**BACHELOR
INFORMATIQUE**

CONCEPTEUR DE SYSTÈMES D'INFORMATION

Reconnu par l'État
Inscrit au RNCP – Niveau 6



CONCEPTION ET RÉALISATION D'UN PROJET INFORMATIQUE



</UN PROGRAMME COMPLET : INFORMATICIEN GÉNÉRALISTE>

La conception et la gestion de systèmes d'information nécessitent de l'informaticien qu'il soit capable d'analyser les besoins et de proposer des solutions adaptées. La conception d'une application et/ou d'une architecture systèmes et réseaux requiert compétences techniques mais également, dans le cadre de la gestion du projet, la capacité à communiquer, à prendre des initiatives et des responsabilités. Le programme complet de notre Bachelor permet de s'adapter à de nombreux besoins professionnels.

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



#L'ALTERNANCE

Le diplôme CSI (Concepteur de Systèmes d'Information) / Niveau II 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



</MÉTIER S / DÉBOUCHÉS>

Formant des profils recherchés par les entreprises de toutes tailles et de tous secteurs d'activités, ce cursus permet d'accéder aux métiers de développeur web/mobile, concepteur

- Développeur,
- Intégrateur
- Chef de projet junior,
- Consultant,
- Administrateur d'infrastructure,
- Assistant à maîtrise d'ouvrage...



</COMPÉTENCES VISÉES>



CONCEVOIR ET DÉVELOPPER UNE APPLICATION AVEC LES TECHNOLOGIES MOBILES ET WEB	<ul style="list-style-type: none">• Développer la persistance des données• Maquetter l'interface graphique d'une application• Concevoir une application• Développer une application• Développer une application Web• Concevoir une architecture REST• Gérer les versions du code source d'une application
CONCEVOIR L'ARCHITECTURE DES SI DE L'ENTREPRISE	<ul style="list-style-type: none">• Configurer et gérer un poste de travail• Concevoir et administrer un réseau local• Concevoir et administrer un réseau d'entreprise• Administrer un annuaire• Administrer l'hébergement Web• Automatiser les tâches d'administration
GESTION D'UN PROJET INFORMATIQUE D'ENTREPRISE	<ul style="list-style-type: none">• Gérer ou participer à la gestion d'un projet informatique• Communiquer• Assurer une veille technologique• Utiliser l'anglais dans un milieu professionnel
INSTALLER ET EXPLOITER LE SI DE L'ENTREPRISE	<ul style="list-style-type: none">• Déployer une infrastructure sur Hyperviseur (Virtualisation)• Sécuriser les connexions entre site• Superviser et maintenir le SI• Administrer le stockage et les sauvegardes

</MODULES D'APPROFONDISSEMENT>

WEB PROFESSIONNEL	
DÉVELOPPER UNE APPLICATION MULTISUPPORT AVEC LES TECHNOLOGIES WEB	<ul style="list-style-type: none">• Développer une application WEB à partir d'un Framework Back-End• Développer une application Mobile en utilisant les technologies du WEB• Développer une interface claire, rapide et facile à utiliser (Front End)
RÉSEAU PROFESSIONNEL	
GÉRER DES DONNÉES DE SANTÉ	<ul style="list-style-type: none">• Déployer une infrastructure sur Hyperviseur• Sécuriser les connexions entre site• Superviser et maintenir le SI (Système d'information)• Administrer le stockage et les sauvegardes
BIG DATA	
GÉRER DES DONNÉES EN MASSE	<ul style="list-style-type: none">• Organiser les différentes sources de données• Analyser les données• Présenter les données (Rapport - tableaux de bord)
E-SANTÉ	
GÉRER DES DONNÉES DE SANTÉ	<ul style="list-style-type: none">• Organiser les jeux de données médicales• Analyser et représenter les données sous forme de graphisme• Sécuriser le système d'information hospitalier

Retrouvez le programme de la formation sur :
www.3il-ingenieurs.fr

</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 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

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.

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



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 | contact@3il.fr

