



L'école du numérique

BAC+3 & BAC+5

PROGRAMMES EXPERTS DU NUMERIQUE

#Full Stack #Cybersécurité #Développement Web #Systèmes et Réseaux
#Développement Logiciel #Infrastructures et Sécurité



ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR PRIVÉ
D'INTÉRÊT GÉNÉRAL
LOI DU 22.07.2013



CONFÉRENCE DES
GRANDES
ÉCOLES



FRANCE
compétences
CERTIFICATION

www.3il-ingenieurs.fr



4 questions à Dominique Baillargeat

Directrice de 3iL Ingénieurs

➤ Quels sont les enjeux du numérique ?

« La prévention des risques cyber, la sécurisation et la gestion de la data, le développement de l'intelligence artificielle, la sobriété numérique sont les grands enjeux numériques actuels. La transformation digitale est enclenchée ; elle impacte nos organisations, notre mode de vie au quotidien. Notre mission principale en tant qu'école d'informatique est de former le technicien ou manager responsable » de demain, spécialiste dans son domaine. »

➤ Quels sont les atouts de 3iL Ingénieurs et des Bac+3 et Bac+5 que vous proposez ?

« Les étudiants de l'école vous le diront mieux que moi : notre proximité et notre dimension à taille humaine. Cela nous permet de mettre en place des relations personnalisées avec chaque élève. Le label EESPIG, délivré par l'Etat témoigne de notre activité non lucrative. Et bien sûr, nous délivrons des formations de haut niveau dans nos

domaines de spécialité : cybersécurité, développement logiciel et web et management de solutions digitales. Nos formations sont en constante évolution pour être en adéquation avec les attentes des entreprises. Nos 3 Bac+3 et 2 Bac+5 sont reconnus par l'Etat, certifiés par France Compétences (respectivement RNCP niveau 6 et niveau 7). »

➤ Un mot sur l'ADN de 3iL ingénieurs ?

« L'égalité des chances et la réussite sur tous font partie intégrante de notre culture. Nous veillons tout particulièrement à l'ouverture et l'accessibilité de nos formations, l'inclusion et la prise en compte des situations de handicap. Chacun a sa place au sein de « 3iL Ingénieurs ». »

➤ LA CULTURE DE L'ÉCOLE

L'esprit d'équipe est le moteur de nos activités : nous partageons le savoir et l'expérience à travers des projets concrets et associatifs.

L'ouverture et l'accessibilité des formations : nous acceptons les différences et accueillons les idées nouvelles pour le bien de nos élèves, de notre personnel et de notre mission.

L'innovation est la clé de nos succès futurs : nous mettons en oeuvre des idées créatrices pour le développement économique et sociétal de notre école.

L'égalité des chances et la réussite pour tous : nous ouvrons nos formations et nos programmes au plus grand nombre depuis de nombreuses années. L'école s'engage sur les questions du genre, du handicap, du profil ou de l'accessibilité financière pour favoriser la poursuite d'étude en école supérieure et l'intégration de tous.

➤ **SOMMAIRE**

4 Bac+3 : Administrateur Systèmes, Réseaux et Cybersécurité

12 Bac+3 : Concepteur Développeur Web Full Stack

16 Bac+5 : Expert Réseaux Infrastructures et Sécurité

20 Bac+5 : Expert en Architecture et Développement Logiciel

24 3iL Alliance

25 L'alternance

26 Vie étudiante sur le campus de Limoges

27 Les aides au financement

27 Nos partenaires

➤ **LES LABELS ET ACCRÉDITATIONS**



BAC+3

ADMINISTRATEUR SYSTEMES, RESEAUX ET CYBERSÉCURITE

➤ **PARCOURS SPÉCIALISÉ EN CYBERSÉCURITÉ**

Le **Bac+3 Cybersécurité de 3iL Ingénieurs** est un **diplôme Bac+3** (RNCP niveau 6) qui permet de se spécialiser progressivement dans la cybersécurité. **Accessible dès le post-bac**, il offre un parcours orienté cybersécurité dès la 1^{ère} et la 2^e année, avant de valider en 3^e année le titre d'Administrateur Systèmes, Réseaux et Cybersécurité. Ce cursus forme des professionnels capables de **piloter des projets en cybersécurité** tout en développant de solides compétences en **développement, systèmes et réseaux**, pour répondre aux besoins croissants des entreprises en matière de protection des systèmes d'information.

➤➤➤ **RNCP 39611 - Niveau 6**

TITRE INSCRIT AU RNCP
et renouvelé pour 5 ans



 **CERTIFICATION
DÉLIVRÉE PAR LE**

 **MINISTÈRE
DU TRAVAIL, DE LA SANTÉ,
DES SOLIDARITÉS
ET DES FAMILLES**
*Liberté
Égalité
Fraternité*



**STATUT ÉTUDIANT
OU EN ALTERNANCE**

≥ POURQUOI CHOISIR CE BAC+3 ?



Une formation
professionnalisante

avec des mises en
situation réelles



Un accompagnement
par des experts

issus du monde de
l'entreprise



Un diplôme
reconnu par l'Etat

et des opportunités de
carrière étendues

≥ QUELQUES CHIFFRES*

100

milliards d'€

Coût annuel de la
cybercriminalité
en France¹

3.75

millions d'€

Coût moyen d'une
violation de données
en France en 2023²

37k

emplois

Stratégie nationale
d'accélération pour
la cybersécurité

Sources :

¹ Estimation des Technology Market Insights du Cabinet Statista

² Cost of Data Breach Report 2023

➤ **CONTENU PÉDAGOGIQUE**

🌀 **LES OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- Avoir une **connaissance approfondie** des référentiels et des **outils indispensables en matière de cybersécurité**
- **Reconnaître les différentes catégories de risques**
- **Comprendre les concepts clés** pour élaborer une **stratégie de défense**
- **Gérer une situation de crise**
- **Restaurer les infrastructures, systèmes et données**



1^{ère} année

STATUT ÉTUDIANT

- Algorithmique
- Programmation
- Base de données
- Réseaux – notions fondamentales
- Hardware
- Administration système
- Fondamentaux de la cybersécurité
- Cybersécurité : aspects réseaux et applicatifs
- Projet transverse cybersécurité
- Projet professionnel et communication
- Culture économique
- Stage 8 semaines

2^e année

ALTERNANCE

- Conception et administration de solutions logicielles
- Administration systèmes
- Réseaux d'entreprise
- Administration des bases de données
- Conceptions des infrastructures de sécurité
- Projet transverse sécurité
- Gestion des identités – IAM
- Sécurité IoT, Sécurité Mobile/MDM
- Management et conduite de projet
- Développement personnel et communication
- Culture économique, juridique et managériale de l'entreprise
- Missions professionnelles en entreprise

➤ **3^e année accessible après B1-B2 ou Bac+2 validé**

ALTERNANCE

➤ **Administrer et optimiser des systèmes d'exploitation** et virtualisation pour la sécurité et la performance :

Administration d'infrastructures sécurisées avec gestion de la haute disponibilité, supervision proactive et résolution d'incidents via système de ticketing. Maîtrise du scripting système, de l'administration de bases de données, et mise en œuvre concrète à travers un projet d'infrastructure complet.

ShellScript

InfraSecOps

ITSM

VirtualInfra

➤ **Sécuriser les infrastructures**, mettre en place des **stratégies de cybersécurité** et protéger les données :

Maîtrise des enjeux liés aux cybermenaces, à la gestion des risques et à la mise en œuvre de politiques de sécurité. Compétences en audit, résilience, protection des données, IAM et conformité, appliquées dans un projet dédié à la cybersécurité.

CyberResilience

GDPRcompliance

Pentest

➤ **Configurer et administrer l'infrastructure réseau** et des solutions cloud :

Conception et gestion d'infrastructures réseau sécurisées, incluant des architectures cloud et hybrides. Mise en œuvre de l'Infrastructure as Code (IaC) et des pipelines CI/CD pour automatiser déploiement, supervision et évolutions, au travers d'un projet concret et industrialisé.

Terraform

VPNsec

Ansible

CloudOps

➤ **Piloter des projets d'infrastructure systèmes et réseaux sécurisés :**

Compétences en gestion de projets d'architecture IT, de l'étude d'avant-projet (MOA) à la conduite opérationnelle (MOE). Maîtrise du pilotage budgétaire, de la coordination d'équipes, de la communication professionnelle en anglais et de la veille technologique multilingue.

TechLeadership

ArchDesignPM

CapExOpEx

FOCUS MÉTIERS

ADMINISTRATEUR CYBERSÉCURITÉ

➤ Il protège les systèmes d'information contre les menaces internes et externes. Spécialisé dans les domaines de l'Ethical Hacking et du Pentest, il détecte les vulnérabilités, analyse les incidents de sécurité, propose des solutions et participe à l'élaboration de politiques de sécurité conformes aux normes. Il garantit la résilience des infrastructures critiques face aux cyberattaques tout en assurant leur sécurité.

ADMINISTRATEUR D'INFRASTRUCTURES ET CLOUD

➤ Ce professionnel gère les environnements on-premise et cloud, assurant flexibilité et scalabilité des services IT. Expert en AWS, Azure, Google Cloud et VMware, il conçoit des architectures hybrides, optimise les coûts et garantit la sécurité des services cloud. Il supervise les migrations vers le cloud, tout en maintenant une haute disponibilité des systèmes et en veillant à la conformité des environnements IT.

RESPONSABLE INFRASTRUCTURE SYSTÈMES ET RÉSEAUX

➤ Il gère l'ensemble de l'infrastructure IT : systèmes d'exploitation, réseaux et sécurité. Il participe à la définition des infrastructures de l'entreprise, pilote des projets de transformation numérique et encadre des équipes IT. Responsable de la sécurité et de la gestion des incidents critiques, il veille à anticiper les évolutions technologiques pour garantir la performance des systèmes.





ADMINISTRATEUR DEVOPS

➤ Il assure l'intégration et le déploiement continus des systèmes IT. Expert en outils comme Docker, Kubernetes et Jenkins, il gère des environnements virtualisés et automatise les pipelines de développement. En collaboration avec les équipes de développeurs, il garantit des déploiements rapides et sécurisés, tout en optimisant la performance des systèmes.

⇒ **ADMISSIONS POST-BAC**

⇒ **POUR LES TERMINALES ET LES CANDIDATS AYANT OBTENU LEUR BAC DEPUIS MOINS DE 2 ANS :**

1

Inscription Parcoursup :
choisir 3iL Ingénieurs
et remplir votre
candidature.

2

Etude de votre
dossier scolaire
par 3iL Ingénieurs

3

Résultats et admission
à 3iL Ingénieurs

⇒ **ADMISSIONS POST BAC+2**

⇒ **POUR LES BAC+2 (BTS, L2,...)**

1

Être titulaire d'un
Bac+2 **ou** titre de
niveau 5 à dominante
informatique

2

Concours 3iL :
candidature en ligne
sur 3il-ingenieurs.fr

3

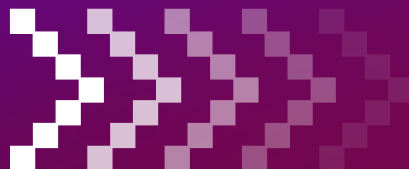
Réception étude du
dossier et entretien de
motivation en visio



**POUR EN SAVOIR PLUS
SUR CE BAC+3**



➤ **POURSUITE D'ÉTUDES POSSIBLE :**
**Bac+5 Expert Réseaux
Infrastructure et Sécurité**



BAC+3

CONCEPTEUR DEVELOPPEUR WEB FULL STACK

Le Bac+3 Concepteur Développeur Web Full Stack (Bac+3) forme des **experts polyvalents en développement Front-end et Back-end**. Grâce à une **pédagogie innovante** mêlant théorie, **projets concrets et méthodes agiles**, les étudiants acquièrent des compétences techniques solides, et directement applicables en entreprise pour **une insertion sur le marché du travail rapide**.

>>> **RNCP 39608 - Niveau 6**

TITRE INSCRIT AU RNCP
et renouvelé pour 5 ans



 **CERTIFICATION
DÉLIVRÉE PAR LE**

 **MINISTÈRE
DU TRAVAIL, DE LA SANTÉ,
DES SOLIDARITÉS
ET DES FAMILLES**
*Liberté
Égalité
Fraternité*



**STATUT ÉTUDIANT
OU EN ALTERNANCE**

≡ ***POURQUOI CHOISIR CE BAC+3 ?***



Une formation
professionnalisante

avec des mises en
situation réelles



Un accompagnement
par des experts

issus du monde de
l'entreprise



Un diplôme
reconnu par l'État

et des opportunités de
carrière étendues



**POUR EN SAVOIR PLUS
SUR CE BAC+3**



MISSIONS ET COMPÉTENCES

➤ **Concevoir et réaliser** des interfaces utilisateurs adaptatives et des expériences interactives **front-end** :

Intégration de l'ergonomie UX/UI, l'accessibilité, et l'interactivité. Maîtrise des frameworks et bibliothèques modernes pour créer des applications web dynamiques, avec une mise en œuvre concrète via un projet fil rouge.

#a11y

#SPA

#HTML5

#JavaScript

#UX/UI

➤ **Élaborer, intégrer et optimiser** des architectures SI et **industrialiser le développement** :

Administration et optimisation des systèmes Linux, mise en place d'architectures sécurisées cloud ou hybrides. Maîtrise du versioning, les pipelines CI/CD et les outils de déploiement continu, avec un projet concret incluant supervision, automatisation et évolutivité des processus.

#Dockerized

#MonitoringStack

#YAMLconfig

#IaC

➤ **Concevoir et réaliser des applications** et des services back-end sur des architectures serveur complexes :

Modélisation UML, gestion de bases de données SQL/NoSQL, hébergement web, et stratégies de sauvegarde. Maîtrise des frameworks et les API REST, au travers d'un projet fil rouge structurant et complet.

#CI_CD

#GitOps

#NodeBackend

#JWTauth

➤ **Gérer des projets numériques** et **collaborer** à l'amélioration continue des systèmes d'information :

Pilotage de projets numériques en mode Agile, de l'étude d'avant-projet (MOA) à la conduite opérationnelle (MOE). Gestion budgétaire, coordination d'équipes, communication multilingue, qualité logicielle et veille technologique, consolidées par un projet certifiant.

#SprintPlanning

#DevQuality

#ITGovernance

ADMISSIONS POST BAC+2

➤ **POUR LES BAC+2 (BTS, L2,...)**

1

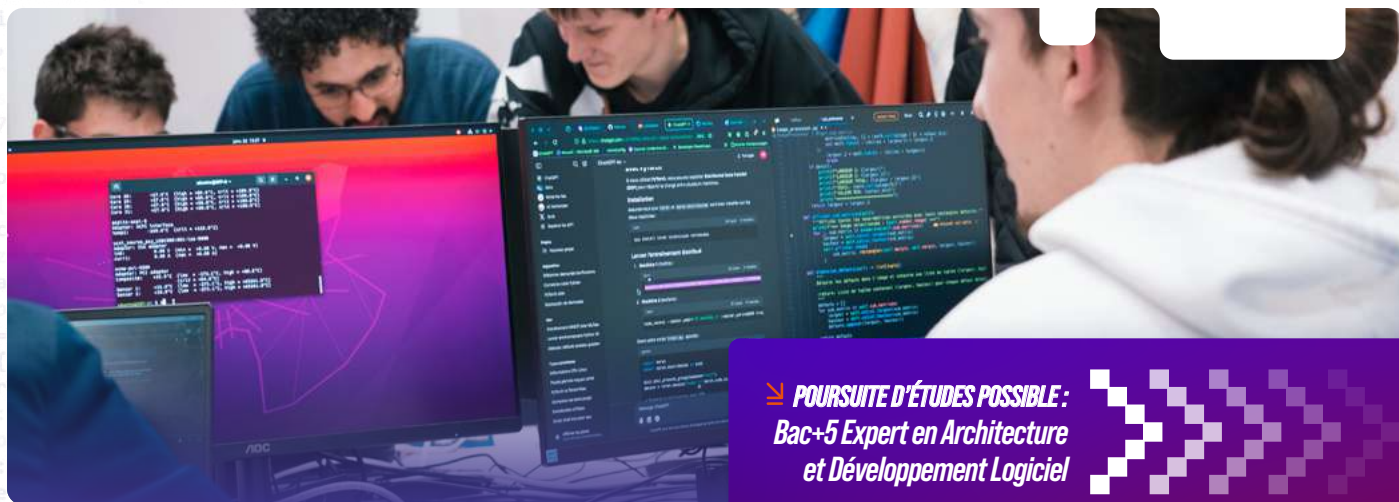
Être titulaire d'un Bac+2 ou titre de niveau 5 à dominante informatique

2

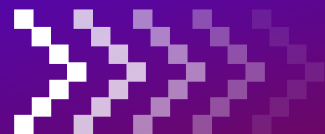
Concours 3iL : candidature en ligne sur 3il-ingenieurs.fr

3

Réception étude du dossier et entretien de motivation en visio



POURSUITE D'ÉTUDES POSSIBLE :
Bac+5 Expert en Architecture
et Développement Logiciel



FOCUS MÉTIERS



DÉVELOPPEUR FULL-STACK

➤ C'est un développeur polyvalent capable d'intervenir sur le front-end comme sur le back-end dans le domaine du développement de sites web. Il est souvent sollicité par des entreprises n'étant pas en mesure d'engager différents développeurs spécialisés.



ANALYSTE DÉVELOPPEUR

➤ C'est un informaticien exerçant les fonctions d'analyse, de programmation, de rédaction de documentations techniques d'applications informatiques qu'il déploie et d'assistance aux utilisateurs.



DÉVELOPPEUR WEB / MOBILE

➤ Le métier de développeur web consiste à créer, coder, et tester des sites internet et des applications web. Le développeur web mobile est le chef d'orchestre des applications mobiles. Il conçoit des programmes informatiques, tel un développeur web, à la différence qu'il se spécialise dans le domaine mobile et nomade.



INTÉGRATEUR D'APPLICATIONS

➤ Il assure l'intégration fluide de logiciels au sein des systèmes d'information d'une entreprise. Il veille à la compatibilité entre les applications, gère les échanges de données, et optimise les performances globales. Utilisant des outils d'automatisation et des méthodes CI/CD, il garantit des mises à jour continues, sécurise les interactions et résout les problèmes techniques pour assurer la fiabilité et l'évolutivité des systèmes.



CONSULTANT EN TRANSITION NUMÉRIQUE

➤ Le consultant en transition numérique accompagne les entreprises dans leur transformation digitale. Il analyse les besoins, propose des solutions innovantes et pilote leur mise en œuvre. Son objectif : améliorer la performance, l'agilité et la compétitivité des organisations face aux enjeux du numérique.

BAC+5

EXPERT RESEAUX INFRASTRUCTURES ET SECURITE

Le Bac+5 ERIS forme des **experts en infrastructures IT et cybersécurité**, capables de **concevoir** et **sécuriser** les systèmes d'information.

Alliant théorie et pratique, ce programme professionnalisant répond aux besoins croissants du secteur et offre de **solides perspectives d'emploi** dans un domaine stratégique en pleine expansion.

>>> **RNCP 39781 - Niveau 7**

TITRE INSCRIT AU RNCP
et renouvelé pour 5 ans



**CERTIFICATION
DÉLIVRÉE PAR LE**



**MINISTÈRE
DU TRAVAIL, DE LA SANTÉ,
DES SOLIDARITÉS
ET DES FAMILLES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**STATUT ÉTUDIANT
OU EN ALTERNANCE**



Une formation
professionnalisante



Un encadrement
par des experts



Un diplôme
reconnu par l'Etat



POUR EN SAVOIR PLUS
SUR CE BAC+5



MISSIONS ET COMPÉTENCES

➤ Gouverner les Infrastructures Systèmes et Réseaux :

Mise en œuvre de la gouvernance des infrastructures selon les principes ITIL : audit, conformité, gestion du support, fourniture de services et mise en production. Intégration d'une démarche d'amélioration continue et de numérique responsable au sein d'un projet de services.

#DevOps

#ChangeMgmt

#SLA

#ITGovernance

➤ Concevoir et piloter les Infrastructures Systèmes et Réseaux :

Conception et pilotage d'infrastructures avec gestion des identités, des actifs IT (ITAM) et de la sécurité via SIEM. Automatisation des processus avec une usine logicielle, gestion des incidents selon l'ITSM et encadrement d'un projet de support et d'infrastructure.

#ITAM

#InfraAsCode

#SupportOps

#NOctools

➤ Piloter la sécurité des Systèmes d'Information :

Maîtrise des enjeux de cybersécurité à travers une veille active, la définition de politiques de sécurité, l'audit d'infrastructures, et le management des risques. Compétences en ethical hacking, SOC, analyse forensique et conduite d'un projet d'audit sécurisé.

#SecOps

#ZeroTrust

#Pentest

#Infosec

➤ Piloter les projets et la Conduite du Changement :

Solide maîtrise du pilotage de projets : de l'étude d'avant-projet à la rédaction de cahiers des charges et appels d'offres, en passant par la gestion des coûts, la conduite d'équipes, la recette, les aspects contractuels et la communication professionnelle.

#PMP

#AgilePM

#ChangeMgmt

#CAPEX

ADMISSIONS POST BAC+3

➤ POUR LES BAC+3

1

Être titulaire d'un Bac+3 ou titre de niveau 6 à dominante informatique

2

Concours 3iL : candidature en ligne sur 3il-ingenieurs.fr

3

Réception étude du dossier et entretien de motivation en visio

FOCUS MÉTIERS

ARCHITECTE SI

> Il conçoit et planifie l'architecture globale des systèmes d'information d'une organisation, en s'assurant que l'infrastructure réponde aux besoins métiers tout en étant évolutive, sécurisée et performante. Il est chargé de choisir les technologies appropriées, de définir l'architecture des applications, des réseaux et des bases de données, et de superviser la mise en œuvre des solutions IT. L'architecte SI collabore avec les différentes équipes pour garantir la cohérence des systèmes et veille à leur interopérabilité et leur intégration avec les solutions existantes.

EXPERT EN CYBERSÉCURITÉ

> Il accompagne son entreprise dans le déploiement de leurs projets digitaux. Son métier s'apparente à celui d'un chef d'orchestre. Le but de son action est de définir et piloter la stratégie digitale d'une entreprise afin de la faire connaître et d'augmenter son chiffre d'affaires. Il identifie les besoins, propose un plan technique et organisationnel pour mener l'entreprise vers une activité digitale et se charge de créer les procédures nécessaires.

ANALYSTE DE LA MENACE CYBERSÉCURITÉ

> Spécialisé dans la surveillance, l'analyse et l'évaluation des menaces cybernétiques, il analyse les comportements anormaux, les tentatives d'intrusion et les vulnérabilités pour identifier les cybermenaces potentielles. En utilisant des outils de monitoring et d'intelligence des menaces, il aide à prévenir et à détecter les attaques avant qu'elles ne compromettent l'infrastructure. L'analyste élabore également des rapports sur les incidents de sécurité et propose des actions correctives pour renforcer la résilience des systèmes face aux menaces futures.



BAC+5

EXPERT EN ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT LOGICIEL

Le Bac+5 EADL (Bac+5) forme des experts en **développement logiciel et architecture IT, maîtrisant IA, Cloud, Blockchain et méthodes agiles**. Grâce à une approche professionnalisante, il prépare aux métiers à haute responsabilité du numérique, avec un fort accent sur la **performance, la sécurité et l'innovation**.

>>> **RNCP 39765 - Niveau 7**

TITRE INSCRIT AU RNCP
et renouvelé pour 5 ans



 **CERTIFICATION
DÉLIVRÉE PAR LE**

 **MINISTÈRE
DU TRAVAIL, DE LA SANTÉ,
DES SOLIDARITÉS
ET DES FAMILLES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**STATUT ÉTUDIANT
OU EN ALTERNANCE**

TURE



Un diplôme
reconnu par l'Etat



Une formation
professionnalisante



L'accès à un
réseau professionnel



Un encadrement
par des experts



POUR EN SAVOIR PLUS
SUR CE BAC+5



MISSIONS ET COMPÉTENCES

➤ Concevoir et modéliser l'architecture logicielle :

Conception d'architectures logicielles robustes en s'appuyant sur les principes UML, l'architecture hexagonale et le Test Driven Development. Capacité à analyser un avant-projet, intégrer l'innovation et assurer une veille technologique continue pour garantir la qualité logicielle.

#UMLdesign

#CleanArchitecture

#ArchModeling

➤ Piloter l'intégration et le déploiement continu dans le Système d'Information :

Maîtrise du développement logiciel avancé avec intégration des principes d'eXtreme Programming, de DevSecOps et d'outils d'analyse de vulnérabilités. Mise en place d'une usine logicielle, production de documentation technique et application rigoureuse des bonnes pratiques de Clean Code.

#DevSecOps

#CodeQuality

#SoftwareFactory

➤ Concevoir et optimiser les architectures de données décisionnelles et automatiser les processus et flux métier par l'apport de l'IA :

Conception d'architectures de données décisionnelles intégrant ETL, Big Data, traitements en temps réel et automatisation (RPA). Maîtrise du Machine Learning, des pipelines MLOps, et des processus décisionnels, avec production de spécifications techniques et documentation structurée.

#DWarchitect

#DataLakehouse

#MLOps

➤ Manager les projets numériques :

Management de projets numériques en agilité avec un leadership technique affirmé. Maîtrise des budgets, gestion des contrats de prestation, respect de la réglementation des données et engagement en faveur d'un numérique responsable intégré à la stratégie d'entreprise.

#AgilePM

#ITBudgeting

#GreenIT

#RGPD

➤ Optimiser le Système d'Information par l'apport du Cloud Computing :

Administration d'infrastructures Cloud avec déploiement via Infrastructure as Code (IaC). Optimisation des performances et des coûts (FinOps), mise en œuvre de stratégies de sécurité Cloud et exploration des technologies blockchain pour renforcer la résilience et l'innovation du SI.

#FinOps

#CloudAdmin

#AWSWellArchitected

FOCUS MÉTIERS

ARCHITECTE LOGICIEL

➤ Il conçoit l'architecture des systèmes en fonction des besoins métiers et techniques. Il analyse les spécifications pour proposer une architecture évolutive et robuste des logiciels et application, en choisissant les technologies adaptées. Il optimise les SI en intégrant des pratiques DevSecOps et des technologies comme le cloud et la blockchain, assurant ainsi la sécurité et la performance des applications.

CHEF DE PROJET DÉVELOPPEMENT LOGICIEL

➤ Ce professionnel gère l'ensemble du projet, de l'analyse à la livraison. Il collabore avec les parties prenantes pour définir les besoins, rédiger les cahiers des charges et évaluer les solutions techniques. Utilisant des méthodologies comme Agile ou Scrum, il planifie les projets, coordonne les équipes et suit les performances. Il veille au respect des délais, budgets et objectifs stratégiques de l'entreprise.

LEAD DÉVELOPPEUR

➤ Cet expert guide une équipe de développeurs et pilote les aspects techniques des projets. Responsable du code et de sa maintenabilité, il applique les principes de Clean Code et encourage les bonnes pratiques comme le TDD. Il supervise l'intégration et le déploiement continu, veille à l'intégration de tests automatisés et assure une documentation technique complète, partageant ses connaissances pour améliorer la qualité du projet.

TECH LEAD

➤ Il allie expertise technique et leadership pour guider l'équipe de développement. Il prend des décisions clés sur les technologies et la qualité du code, résout des problèmes complexes, et intègre des pratiques comme DevSecOps. Il veille à la sécurité des infrastructures cloud et agit comme mentor, favorisant l'innovation et la collaboration au sein de l'équipe pour atteindre les objectifs du projet.

➤ ADMISSIONS POST BAC+3

➤ POUR LES BAC+3

1

Être titulaire d'un Bac+3 ou titre de niveau 6 à dominante informatique

2

Concours 3iL : candidature en ligne sur 3il-ingenieurs.fr

3

Réception étude du dossier et entretien de motivation en visio

3iL ALLIANCE



Les Bac+3 et Bac+5 de 3iL Ingénieurs sont proposés dans de nombreuses villes en France et à l'international. Pour découvrir tous les centres de formation, **vous pouvez scanner le QR Code** :



CHIFFRES CLÉS

31

centres

en France et
à l'étranger

+1000
diplômés / an

sur tous les centres
de formation

CONTACT

Patrice Pégau
Directeur de 3iL Alliance

➤ E-mail : pegaule@3il.fr

3iL ALLIANCE C'EST...

31 partenaires réunis autour de valeurs et d'objectifs communs de **proximité, d'innovation et d'ouverture**

➤ **L'ALTERNANCE**

➤ **Choisir le cursus en alternance c'est :**

- **Le même diplôme** que sous statut étudiant
- **Une immersion totale** dans le monde de l'entreprise
- **L'acquisition d'une expérience professionnelle** tout en préparant son diplôme
- **Une rémunération**
- **Des frais de scolarité financés** par l'employeur

➤ **Rémunération minimum**

L'alternant perçoit une rémunération correspondant à un pourcentage du Smic (Salaire minimum interprofessionnel de croissance) qui varie en fonction de son âge et de sa progression dans le cycle de formation.



➤ LA VIE ÉTUDIANTE SUR LE CAMPUS DE LIMOGES

#Culture et jeux

Musique, jeux de société, jeux de rôle, photographie...

#Solidarité

Don du sang, opération nettoyage de la ville, collecte de jouets, Octobre rose...

#Soirées, afterworks et week-ends évenementiels

Week-end d'intégration et de désintégration, gala annuel de l'école, soirées à thème, week-end au ski...

#Challenges

Nuit de l'Info, Global Game Jam...

#Sports et E-sport

Futsal, paintball, five, course pied, basket ball, karting...

E-events tous les mois, tournois internes, tournois inter-BDE.



➤ LES AIDES AU FINANCEMENT

➤ Bourse 3iL

Nos formations offrent une réduction dégressive des frais de scolarité en fonction de l'échelon de bourse, permettant une réduction allant jusqu'à 20% sur les frais.

➤ Le fonds social de 3iL

Face aux aléas de la vie, 3iL Ingénieurs dispose d'un fonds social pour soutenir les élèves en cas de difficultés.



NOS TARIFS

➤ NOS PARTENAIRES

ENEDIS

DEKRA

Experis
ManpowerGroup

Celios

Capgemini

ISILOG

VIVALTO
SANTÉ

Operis

PAPREC

sopra steria

accenture

CGI

IRIS

legrand

INFORSUD
TECHNOLOGIES

tibco
Bien vivre le numérique

CA
GROUP INFRASTRUCTURE
PLATFORM

tellis

isa
Informatique
de la MSA et de ses Partenaires

néosoft

FUGAMA
SMART MACHINES

CHU
Centre hospitalier universitaire
Limoges

RRTHV
Régie Régionale des
Transports HAUTE-VIENNE

okantis
LE DIGITAL AUTREMENT

ASP
Agence de Services
et de Paiement



CAMPUS DE LIMOGES

43 rue de Sainte-Anne - BP 834
87015 LIMOGES cedex 01

- › **Tél.** +33 (0)5 55 31 67 24
- › **E-mails** : contact@3il.fr / admission@3il.fr

www.3il-ingenieurs.fr



PEFC 10-31-1157 / Certifié PEFC / pefc-france.org