



✱ **Ingénieur 3iL**

extrait du

Catalogue de la
Formation Continue



La formation continue à 3iL Ingénieurs

Se former avec 3iL Ingénieurs

→ La mutation constante des secteurs numériques, l'essor de nouveaux outils, de nouvelles technologies, de nouveaux besoins et les enjeux contemporains obligent les professionnels du secteur à une constante mise à jour de leurs compétences mais offrent également de nombreuses opportunités d'évolution et de reconversion pour d'autres publics. Qu'il s'agisse d'un parcours de reconversion ou de montée en compétences, des dispositifs existent pour accompagner chaque personne, quel que soit son statut, dans sa formation tout au long de la vie. 3iL Ingénieurs propose deux voies de formation.

La formation diplômante

SON PRINCIPE

La formation diplômante débouche, au terme d'une évaluation, sur l'obtention d'un diplôme reconnu par l'Etat, ici, un diplôme d'ingénieur accrédité par la Commission des titres d'Ingénieurs. Délivré par 3iL Ingénieurs, le diplôme certifie la réussite d'un examen ou la validation des acquis de l'expérience (VAE).

SON OBJECTIF

La formation diplômante permet d'attester d'un niveau d'enseignement, d'obtenir un diplôme, d'acquérir les compétences générales et spécifiques d'un secteur professionnel.

SON PUBLIC

Elle est ouverte à tous les publics. Elle peut néanmoins exiger, selon le niveau visé, des prérequis.

SON FORMAT

Formation longue, en alternance, à distance et en présentiel.

La formation qualifiante

SON PRINCIPE

La formation qualifiante peut faire l'objet d'attestation de formation ou certificat de qualification. Elle ne débouche pas sur un diplôme ou un titre mais est cependant reconnue par le milieu professionnel.

SON OBJECTIF

La formation qualifiante permet d'évoluer professionnellement, d'accéder à une promotion interne ou de maintenir un haut degré d'employabilité. Elle vise à acquérir rapidement des compétences destinées à un secteur professionnel et immédiatement utilisables.

SON PUBLIC

Elle concerne les actifs en poste, les professionnels indépendants et les demandeurs d'emploi qui souhaitent renforcer leurs savoir-faire, se mettre à niveau ou ouvrir leur champ de compétences et de connaissances.

Selon les modules de formation proposés, des prérequis peuvent être nécessaires.

SON FORMAT

Formation courte, souvent modulable.

Les aides aux financements

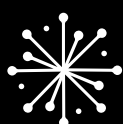
Les formations proposées peuvent notamment être soutenues financièrement par le Compte Personnel de Formation (CPF), l'Aide Individuelle à la Formation (AIF) versée par Pôle Emploi, ou encore l'Aide au Retour à l'Emploi Formation (AREF).

Il existe d'autres dispositifs plus spécifiques tels que la Préparation opérationnelle à l'emploi individuelle (POEI), l'Action de formation préalable au recrutement (AFPR), les Ateliers de Pédagogie personnalisée (APP), la Formation individuelle AGEFIPH (FIA), des aides de la Région (notamment pour les formations en cybersécurité) ou encore le Projet de transition professionnelle (PTP).



Formation diplômante

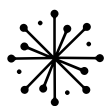




Ingénieur 3iL

Devenir ingénieur grâce à la formation continue

Bienvenue à 3iL Ingénieurs, Ecole d'ingénieurs dans le Numérique qui combine **innovation, excellence académique, et un engagement profond pour l'égalité des chances et la diversité**. Le diplôme d'ingénieur par la formation continue répond aux exigences du monde numérique en constante évolution, offrant aux professionnels les compétences nécessaires pour **exceller et s'adapter**. Reconnu et accrédité, notre diplôme symbolise l'engagement vers la réussite académique et professionnelle, préparant les ingénieurs à **relever les défis technologiques de demain**.



Ingénieur 3iL

Formation continue

Devenir ingénieurs 3iL grâce à la formation continue

- Diplôme d'ingénieur accessible en 2 ou 3 ans
- Parcours et accompagnements personnalisés
- Pédagogie innovante : apprentissage par projets et classes inversées
- Spécialisations : Big Data, IA, Cybersécurité, Robotique, AR/VR, e-Santé

Objectifs et ambitions

- Répondre à la pénurie de compétences dans le numérique
- Favoriser l'évolution personnelle et professionnelle
- Offrir des opportunités de reconversion et de montée en compétences
- Accompagner le changement de carrière et le développement personnel

Contact ↗

FC@3IL.FR



Programme et modalités

→ Année 1 : Cycle préparatoire

Fondé sur une remise à niveau et une introduction aux concepts clés de l'ingénierie numérique, ce cycle est conçu pour établir une base solide pour tous les étudiants, quelle que soit leur expérience antérieure. L'enseignement repose sur un apprentissage par projet permettant de favoriser l'autonomie et l'envie d'apprendre. Les compétences et concepts sont ensuite validés par un référent pédagogique pour chaque module d'enseignement.

→ Année 2 : Cycle individualisé

Ce cycle permet aux stagiaires de personnaliser leur parcours en choisissant des cours spécifiques liés à leurs intérêts et objectifs professionnels. Il offre une flexibilité pour explorer divers domaines et spécialisations (big data, cybersécurité, intelligence artificielle, e-santé, robotique, développement logiciel).

→ Année 3 : Cycle individualisé

Axé sur une immersion professionnelle, ce cycle intègre des projets pratiques, des stages en entreprise, et des études de cas réels, préparant ainsi les stagiaires aux défis concrets du monde professionnel.

CYCLE PRÉPARATOIRE	1 ^{ÈRE} ANNÉE	2 ^{ÈME} ANNÉE
6 000€ TTC	12 500€ TTC	12 500€ TTC

Spécialités et compétences développées

Le programme couvre un large éventail de spécialités comme le développement logiciel, la cybersécurité, le Big Data, l'intelligence artificielle, la robotique, et la e-santé.

Outre les compétences techniques, une importance particulière est accordée au développement de compétences transversales telles que la gestion de projet, la communication et le leadership.

Approche pédagogique et modalités d'évaluation

Notre approche pédagogique combine des méthodes d'enseignement innovantes, comme l'apprentissage par projet, les ateliers pratiques, les classes inversées et les cours magistraux interactifs.

L'évaluation des stagiaires se fait à travers des projets, des examens, des présentations et des rapports, permettant une appréciation complète et équitable de leurs compétences et de leur progression.

Admissions et financement

→ Critères d'admission

- Expérience professionnelle : les candidats doivent démontrer une expérience professionnelle pertinente de minimum 2 ans dans le domaine du numérique.
- Qualifications académiques : un diplôme de niveau Bac+2 (ou équivalent) est requis. Les candidats avec des parcours atypiques mais démontrant une solide expérience professionnelle et une motivation claire sont également considérés.

→ Processus d'admission

- Pré-sélection sur dossier : CV, lettre de motivation, diplômes obtenus
- Entretien de motivation
- Evaluation des compétences : Une évaluation des compétences techniques peut être requise pour certains candidats, selon leur parcours et expérience préalable.

Options de financement

Si le stagiaire est salarié, il peut bénéficier de différents dispositifs :

- Le Plan de développement des compétences de son entreprise ;
- Le Compte personnel de formation (CPF) ;
- Le Projet de transition professionnelle (PTP) ;
- La Reconversion ou promotion par alternance, Pro-A.

Si le stagiaire est demandeur d'emploi, il peut :

- Utiliser son Compte personnel de formation (CPF) ;
- Faire une demande d'aide au financement de la formation auprès de Pôle Emploi ou de l'APEC qui dispose de nombreux dispositifs (Aide au retour à l'emploi formation, Aide individuelle à la formation, Actions de formation conventionnée...) ;
- Bénéficier d'un Chèque Formation octroyé par le Conseil régional.

Quel que soit le profil du stagiaire, la formation peut être réalisée dans le cadre d'un financement personnel, partiel ou intégral. Dans ce cas, les sommes investies sont déductibles des impôts.





Catalogue de la formation continue



• Contact

Service de la formation continue

43 rue de Sainte-Anne - BP 834

87 015 Limoges cedex 01

Téléphone → +33 (0)5 55 31 67 24

E-mail → fc@3il.fr

Jean-Paul Borie

Responsable relations école / entreprises

05 55 31 67 87

borie@3il.fr



[www.3il-ingenieurs.fr]

