

Bachelor Ingénierie & Numérique

Grade Licence - Sciences et Ingénierie - Concepteur Développeur Programmation Globale

Titre RNCP niveau 6 - (code RNCP 36193 - code diplôme 26532604)



Objectifs

Les entreprises sont aujourd'hui à la recherche de profils maîtrisant le développement d'applications, la production de services digitaux mais également qui connaissent et respectent les normes et standards de la sécurité informatique.

Ce Bachelor généraliste, qui bénéficie du grade de Licence, est construit sur un solide socle scientifique.

Il permet aux étudiants de maîtriser les technologies de pointe en programmation et de développer des applications performantes dans des domaines aussi variés que le web, le mobile ou à destination des entreprises.

Compétences visées

Mobiliser des connaissances scientifiques et techniques élevées – Analyser et tester des produits, des processus ou des systèmes numériques – Spécifier les besoins d'un commanditaire pour concevoir le cahier des charges d'un projet web ou d'une

application mobile complexe – Manager le développement informatique d'une application web ou mobile afin de rendre l'application accessible aux utilisateurs – Garantir la performance et la sécurité d'une application numérique intégrée à un système d'information – Manager les équipes de développeurs, les plannings et les budgets en mode hiérarchique ou projet – Résoudre les situations techniques complexes pour entreprendre et innover – Mettre en place une veille technique et des recherches bibliographiques pour recueillir et exploiter des données pertinentes.

Débouchés

Développeur d'applications; Développeur informatique;
Concepteur développeur informatique; Concepteur
d'applications informatiques; Développeur d'applications
mobiles; Développeur web mobile; Développeur web;
Développeur Back-End; Ingénieur d'études et de
développement

Rythme d'alternance

Contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation
sous conditions)

Parcours alterné de 609 h sur 12 mois

Rythme d'alternance

- 1 semaine en formation
- 2 semaines en entreprise

Informations pratiques

Du 28/08/2023
Au 30/08/2024
30-32 avenue de la République
94800 Villejuif

Prérequis et admission

- Sur dossier et entretien de motivation après
obtention d'un Bac +2
- Avoir réussi les étapes de sélection de l'Efrei et du
CFA Afia
- Être recruté comme apprenti par une entreprise
- Formation accessible aux étudiants en situation de
handicap



Titre RNCP délivré par l'Efrei reconnu grade licence par le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche

- Validation par blocs de compétences : oui



Pré-inscription

Enseignements	Volumes
- Sciences appliquées	60 h
- Pôle Professionnel et initiation à la recherche	45 h
- Spécification de besoins et conduite de projet numérique	45 h
- Informatique et systèmes d'information	75 h
- Développement applications Web et Mobile	165 h
- Modules Complémentaires et Learning XP	205 h
- Retour d'expérience en entreprise et bilan de formation	14 h
Total	609 h



de taux de réussite*



de poursuite
d'études*



d'insertion pro à 3
mois*



d'interruption de
parcours*

* pas de stats / 2023 = 1ère année en apprentissage au CFA Afia

Efrei	CFA Afia
Léa DELACROIX	Alexandre BERARD
Responsable de formation	Manager Alternance
lea.delacroix@efrei.fr	aberard@cfa-afia.fr
01 88 28 90 01	07 86 64 03 21

Plus de renseignements : efrei.fr | cfa-afia.com

Le CFA Afia est un organisme expert et expérimenté dédié au recrutement, à l'accompagnement, au conseil et au suivi des entreprises et apprentis tout au long de la période de formation, des premiers pas en alternance à l'intégration finale dans le métier choisi. À travers l'ensemble de ses outils et moyens, le CFA Afia vous apporte des solutions concrètes de proximité dans le suivi de votre apprenti ou de votre apprentissage.

Pour toute information et questions relatives aux coûts de la formation et de l'accompagnement du CFA, contactez le référent Afia. Selon les niveaux de prises en charge mobilisés, un reste à charge final sera potentiellement dû par l'employeur. Le CFA s'assure des meilleures conditions de prises en charge et de financement auprès des Opco et financeurs divers.

Dans ce document, l'emploi du masculin pour désigner des personnes, des métiers, des fonctions, des statuts n'a d'autre fin que celle d'alléger le texte et n'a aucune intention discriminatoire, conformément aux valeurs d'égalité et de mixité portées par le CFA Afia.