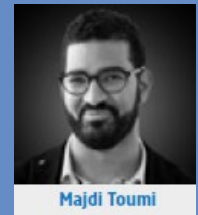


Bachelor

Concepteur Développeur Global Programming

Délivrant le Grade de Licence

Responsable de formation :



Majdi Toumi

Code RNCP : 31678

Crédits ECTS : 180

Effectif groupe : 20 max par groupe

DATE DE RENTRÉE

En initial : Septembre

En alternance : Septembre

PRÉREQUIS

Validation du Bac

NOS POINTS FORTS

- **Relations entreprises**
Un service dédié pour aider les étudiants dans leurs recherches de stages et alternances
- **Campus**
Student Hub pour la vie étudiante, Innovation Lab pour des projets concrets, salles serveurs ou Mac...
- **Techno First**
Efrei Paris forme des experts en développement qui maîtrisent techniquement le web ainsi que les métiers de la conception mobile. La solide base technique proposée par Efrei Paris est fondamentale, c'est un facteur clé de recrutement en entreprise.



DIPLOME

RNCP Niveau 6 (EU)
Niveau Bac+3



DURÉE

3 ans
de Bac à Bac +3



RYTHME

2 ans en initial
3^e année en alternance



SALLE MAC

dédiée

Le Bachelor Concepteur Développeur Global Programming Efrei Paris forme des **experts du développement informatique et web**.

◆ OBJECTIFS ET COMPÉTENCES

Ce cursus innovant s'adresse aux étudiants dont l'objectif est **d'être capable de prendre en charge le développement d'applications web ou mobile suite à l'expression des exigences fournies par un client ou par un chef de projet**.

Il doit principalement définir et/ou participer à la définition de l'architecture de l'application. Ce Bachelor propose aux étudiants une spécialisation dans la conception et le développement d'applications mobiles ainsi que dans des applications orientées objets et N-tiers.

Des mises en situation réelle en stage, en alternance et en cours les forment à prendre des décisions stratégiques et opérationnelles pour répondre aux besoins des entreprises.

◆ PLUS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Efrei Paris permet aux étudiants du Bachelor de se préparer dans les meilleures conditions au passage de l'examen final durant lequel un jury d'experts évalue les compétences acquises.
- La **pédagogie en mode projet** est la garantie d'une formation professionnalisante.
- **Diplôme reconnu par l'État** offrant tous les avantages d'une école d'ingénieurs, permettant une insertion facilitée dans le monde de l'entreprise.

◆ CONDITIONS D'ADMISSIONS

Futurs Bacheliers, accès en 1^{ère} année :

- Candidature sur Parcoursup via le concours Bachelor Puissance Alpha
- Double étude de dossier (par le Concours Puissance Alpha et Efrei Paris)

Autres candidats (admissions parallèles, accès en 1^{ère}, 2^{ème} ou 3^{ème} année) :

- Dépôt du dossier de candidature sur efrei.fr
- Étude de dossier et entretien individuel

Bachelor Concepteur Développeur Global Programming

◆ PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Algorithmie
- JavaScript
- Gestion de bases de données + No SQL
- Cahier des charges fonctionnel
- Html5/Css3
- Prototypage & MVP
- Architecture N-tiers
- Espace entre N-tiers et IOS [SWIFT] /ANDROID [JAVA+KOTLIN]
- Javascript user interfaces [REACT]
- Cahier des charges technique

◆ RYTHME FORMATION

	1 ^{ère} année en initial	2 ^{ème} année en initial	3 ^{ème} année en alternance
COURS	600h 500h de cours + 100h de projets d'intégration	600h 550h de cours + 50h de projets dans le cadre de l'immersion internationale	595h 500h de cours + 95h de projets (projets tuteurés, start-up week, préparation mémoire)
ENTREPRISE	Stage découverte 8 semaines (S2)	Stage technique 8 semaines (S4) Immersion à l'international 8 semaines (S3) - modules d'anglais et de management	1 semaine de cours / 2 semaines en entreprise

◆ MÉTIERS POSSIBLES

- Développeur web
- Développeur d'applications mobiles
- Intégrateur web
- Responsable de développement web
- Développeur Front / Back
- Lead Développeur
- Développeur Full Stack

◆ POURSUITES D'ÉTUDES

- Master Dev Manager Full Stack
2 options : Cloud & DevOps / IA & Big Data

◆ PRIX DE LA FORMATION

En initial

- 1^{ère} année : 6 800 euros de frais de scolarité + 900 euros de frais d'inscription
- 2^{ème} année : 7 100 euros de frais de scolarité + 900 euros de frais d'inscription
- 3^{ème} année : 7 400 euros de frais de scolarité + 900 euros de frais d'inscription

En alternance

Uniquement possible en 3^{ème} année : 10 000 euros de frais de scolarité (aux frais de l'entreprise) + 500 euros de frais d'inscription (aux frais de l'étudiant)*

*Ces frais sont remboursés à la rentrée si l'étudiant trouve son alternance