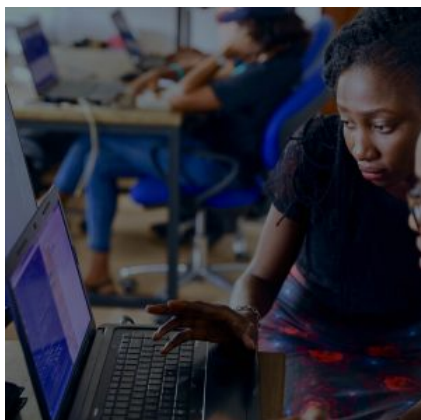


Bachelor 3 Concepteur-Développeur d'Applications

Titre RNCP niveau 6 - (code RNCP 31678 - code diplôme 26T32601)



Objectifs

Ce cursus innovant s'adresse aux étudiants dont l'objectif est d'**être capable de prendre en charge le développement d'applications web ou mobiles, suite à l'expression des exigences fournies par un client ou du chef de projet.** Il doit définir et/ou participer à la définition de l'architecture de l'application.

Formation exclusivement en téléprésentiel.

Compétences visées

Le Bachelor Concepteur-Développeur d'Applications propose aux étudiants **une spécialisation dans la conception et le développement d'applications mobiles** en plus des applications orientées objet et métiers.

Débouchés

Développeur d'applications mobiles; Responsable de développement web; Lead developer; Développeur Full-Stack

Rythme d'alternance

Contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation sous conditions)

Parcours alterné de 721 h sur 16 mois

Rythme d'alternance

- 13 mois :
 - 1 semaine en formation
 - 2 semaines en entreprise
- 3 mois à 100% entreprise avec possibilité d'étendre à 5/6 mois selon contrat

Date et lieu de formation

Rentrée 1 :
13/06/2022
Rentrée 2 :
03/10/2022

Prérequis et admission

- Niveau BAC
- Avoir réussi les étapes de sélection d'O'clock
- Être recruté comme apprenti par une entreprise
- Formation accessible aux étudiants en situation de handicap



Diplôme délivré par le Ministère du Travail (DGEFP)

- Contrôle continu, mémoire, soutenance orale. Jury externe mandaté par la DREETS
- Validation partielle par blocs de compétences : oui



Pré-inscription

Enseignements	Volumes
Mise en route - Bienvenue - Client/Serveur - PHP & Programmation orientée objet	63 h - - -
Back-end & Front-end - Conception (architecture synchrone, MVC) - Conteneurisation (Docker) - SGBDR - PHP & Laravel - JavaScript & Vue.js	161 h - - - - -
Avant de développer - Cloud Computing (Serverless, FaaS, IaaS, PaaS, etc.) - Schémas UML (diagrammes de classes, ER, de séquences) - Gestion de projet (Cycle en V, méthodes agiles, Scrum)	21 h - - -
N-Layer & microservices - Conception (Separation of Concerns, Design Patterns) - Node.js & Express - NoSQL - API (REST, GraphQL, Websockets)	161 h - - - -
Sécurité & Multiplateformes - Failles de sécurité et parades (OWASP, injections) - Développement Mobile (Flutter) - Développement Desktop (Flutter)	154 h - - -
Projet professionnel tutoré	161 h
Total	721 h

* les étudiants sont sensibilisés aux audits de sécurité (pentest) sur 2 sessions dédiées, mais les bonnes pratiques de sécurité sont, elles, étudiées et appliquées en permanence.



86,5 %

de taux de réussite*



2,7 %

de poursuite
d'études*



3,6 %

d'interruption de
parcours*



65 %

d'insertion pro à 3
mois*

* Statistiques de la formation initiale / 2021 = 1ère année en alternance

O'clock
Anais RESSOT-GRANDE
Responsable des relations entreprises
anais@oclock.io
07 56 27 19 16

CFA Afia
Achweq BERRABEH
Chargée de mission alternance
aberrabeh@cfa-afia.fr
06 48 44 21 84

Plus de renseignements : oclock.io | 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.

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.