



## Bachelor 3

### Concepteur-Développeur d'Applications

Titre RNCP niveau 6 ([code RNCP 31678](#) - code diplôme 26T32602)

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.

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  
Développeur | Développeur full stack

#### Durée et alternance

Contrat d'apprentissage (ou de professionnalisation sous conditions) de 721 h sur 16 mois (13 mois alternés et 3 mois à temps plein entreprise).

Rythme d'alternance :

- 2 jours en Formation ;
- 3 jours en Entreprise.

#### Date et lieu de formation

14 mars 2021

Formation en téléprésentiel

O'clock

10 rue de Penthièvre  
75008 Paris

#### 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 Dreet (ex-Directe).

Validation partielle par blocs de compétences : oui.



Pré-inscription

Enseignements	Volume
<b>Conception et architecture</b>	<b>168 h</b>
- Gestion de projet	28 h
- Conception, design patterns, UML	112 h
- Sécurité (*)	28 h
<b>Développement Web</b>	<b>259 h</b>
- PHP + Laravel	91 h
- NodeJS	84 h
- React + Redux	56 h
- Bases de données avancées	28 h
<b>Développement d'applications</b>	<b>105 h</b>
- Applications mobile (React-native)	28 h
- Applications desktop (Java)	42 h
- Cross-platform (web+mobile+desktop)	35 h
<b>DevOps</b>	<b>28 h</b>
- Docker	14 h
- Cloud computing (AWS, Serverless, Firebase)	14 h
<b>Projet professionnel tuteuré</b>	<b>161 h</b>
<b>Total</b>	<b>721 h</b>

(\*) 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

<b>O'clock</b>	<b>CFA Afia</b>
Anais Ressot-Grande	Sandrine Guédon
Responsable des relations entreprises	Responsable Pôle Alternance -
anais@oclock.io	sguedon@cfa-afia.fr
07 56 27 19 16	06 62 81 01 58

**Plus de renseignements : [oclock.io](https://oclock.io) | [cfa-afia.com](https://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.