

# Bachelor Concepteur Intégrateur DevOps Fullstack

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

PRO-ALTERNA  
Marie-Sophie GRAFFIN  
05.35.54.47.40  
mariesophie.graffin@competences-  
developpement.fr

## Accès à la formation

### Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salarie(e)  
Actif(ve) non salarié(e)

### Sélection :

Dossier  
Tests  
Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST  
(Niveau 5 européen)

### Conditions d'accès :

Plusieurs modalités possibles

### Prérequis pédagogiques :

Être titulaire d'une certification professionnelle de niveau 5 Informatique dans le domaine visé ou posséder un niveau 4 en informatique dans le domaine visé avec une expérience professionnelle d'au moins un an dans les métiers informatiques (développement d'applications) Dans le cas où un candidat ne disposerait pas des prérequis définis, il a la possibilité de déposer un dossier de candidature qui sera examiné par une commission réunissant la direction pédagogique EPSI et le responsable en charge du recrutement des candidats en vue d'une admission « exceptionnelle ».

### Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

## Objectif de la formation

Le concepteur intégrateur DevOps Fullstack est un professionnel capables de concevoir, développer, tester, intégrer et déployer des solutions applicatives innovantes. En plus des compétences en développement full stack, les apprenants acquerront des compétences en intelligence artificielle pour améliorer les applications. Ils seront formés au développement en Java et Python, ainsi qu'à l'intégration et la livraison continues. La formation inclut la conception et l'exploitation de bases de données dans des environnements sécurisés. Les modules couvrent le développement back-end et front-end, l'exploitation des données, et l'architecture des applications, intégrant les approches DevOps et agiles pour une gestion efficace des projets. · Développer des solutions applicatives adaptées à l'infrastructure en langage objet : java, python, etc · Intégrer l'IA dans son développement et sa conception d'une application · Tester et intégrer de façon continue des solutions applicatives adaptées à l'infrastructure. · Créer du code avec intégration et livraison continues, · Concevoir et améliorer des bases de données · Exploiter des bases de données dans un environnement client-serveur La formation vise l'obtention de la certification professionnelle référencée au Répertoire National « Développeur en Intelligence Artificielle et Data Science » - Niveau 6 (RNCP36581).

## Contenu et modalités d'organisation

Le programme de la formation vise les compétences suivantes : 1/ Créer un modèle de données d'une solution I.A en utilisant des méthodes de Data science: · Développement et Data · IA et Data Science · Environnement client serveur et sécurité · Développement BackEnd 2/ Développer un modèle prédictif d'une solution I.A: · Développement front et mobile · Exploitation des données · Architecture d'application 3/ Produire et maintenir une solution applicative: · Développement et intégration continue · Développement et testing 4/ Gérer les activités/tâches du développement d'une solution : · Approche DevOps et agile · Communication et projet 5/ Communiquer & Assurer une veille technologique: · Communication en langue anglaise et française · Créativité et Ethique professionnelle · Innovation

Parcours de formation personnalisable ?      Oui      Type de parcours      Mixte

## Validation(s) Visée(s)

Développeur en intelligence artificielle et data science - Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

## Et après ?

### Suite de parcours

RNCP 7 -EISI / ECDPIA/ ESICYBER/ EID

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00342916	du 01/09/2023 au 31/08/2024	BORDEAUX (33)	PRO-ALTERNA		Non éligible	
00498758	du 05/09/2024 au 12/09/2025	Bordeaux (33)	PRO-ALTERNA		Non éligible	
00498748	du 05/09/2024 au 12/09/2025	Bordeaux (33)	PRO-ALTERNA		Non éligible	

00498759

du 05/09/2024 au  
12/09/2025

Bordeaux (33)

PRO-ALTERNA

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC

00578801

du 15/09/2025 au  
31/08/2026

Bordeaux (33)

PRO-ALTERNA

Non  
éligible

Contrat  
app

00578803

du 15/09/2025 au  
31/08/2026

Bordeaux (33)

PRO-ALTERNA

Non  
éligible

Contrat  
pro

00578804

du 15/09/2025 au  
31/08/2026

Bordeaux (33)

PRO-ALTERNA

MON  
COMPTE  
FORMATION

FPC