

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
Salarié(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 IA 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 IA: - 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)

 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		
00578801	du 15/09/2025 au 31/08/2026	Bordeaux (33)	PRO-ALTERNA	Non éligible	
00578803	du 15/09/2025 au 31/08/2026	Bordeaux (33)	PRO-ALTERNA	Non éligible	
00578804	du 15/09/2025 au 31/08/2026	Bordeaux (33)	PRO-ALTERNA		