

Data Scientist 9 mois avec Openclassrooms

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

GRETA CFA AQUITAINE
FAURE Cécile
06.72.93.58.40
cecile.faure@greta-cfa-aquitaine.fr

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

ACCUEIL ET ENTRETEN INDIVIDUEL

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

La certification valide les compétences professionnelles des 5 blocs composant la certification : BLOC 1 – Prétraiter et analyser des données structurées pour répondre à un problème métier. BLOC 2 – Entraîner un modèle d'apprentissage automatique supervisé pour réaliser une analyse prédictive. BLOC 3 – Entraîner un modèle d'apprentissage non supervisé adapté à une problématique de segmentation ou de réduction de données. BLOC 4 – Prétraiter et analyser des données non structurées (texte, images) pour obtenir un jeu de données exploitable. BLOC 5 – Présenter et déployer un modèle d'apprentissage automatique auprès de ses utilisateurs finaux. BLOC 6 – Déployer un modèle d'apprentissage automatique à l'échelle en utilisant les technologies du Big data.

Contenu et modalités d'organisation

7 grands projets professionnalisants : Analysez des données de systèmes éducatifs Concevez une application au service de la santé publique Anticipez les besoins en consommation de bâtiments Segmentez des clients d'un site e-commerce Classifiez automatiquement des biens de consommation Implémentez un modèle de scoring Déployez un modèle dans le cloud

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

Validation(s) Visée(s)

Data scientist - Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

SUITE APRES BAC+5 NIVEAU 7

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00303271	du 30/05/2022 au 03/06/2024	Pau (64)	GRETA CFA AQUITAINE		MON COMPTE FORMATION	FPC