

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

WILD CODE SCHOOL BORDEAUX
Sarah Souini
06.38.19.82.95
alternance@wildcodeschool.com

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Tests
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

1. Candidature depuis ce lien : <https://www.wildcodeschool.com/fr-fr/candidature?tab=2> 2. Test technique 3. Entretien de motivation Une fois admis, le candidat bénéficie d'un coaching personnalisé pour trouver une alternance dans une entreprise

Prérequis pédagogiques :

- Avoir suivi la formation data analyst ou développeur web de la Wild Code School en 5 mois ou une formation équivalente OU avoir une expérience professionnelle significative dans l'analyse de données et/ou dans la programmation informatique - Compétences en mathématiques, statistiques, d'algorithmie est une obligation. - Maîtrise obligatoire d'un langage de développement et de SQL.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

1/ COLLECTER ET STOCKER DES DONNÉES - Constituer un inventaire de données de l'organisation. - Définir une stratégie de collecte et de stockage. - Industrialiser et automatiser la collecte et le stockage. 2/ PRÉPARER ET TRAITER DES DONNÉES - Centraliser les définitions des données de l'organisation. - Mettre en place un processus de transformation automatisée des données. - Superviser le processus de transformation et des risques associés. 3/ METTRE À DISPOSITION ET ACCÉDER AUX DONNÉES - Déployer et mettre à disposition des données aux utilisateurs finaux. - Déployer et mettre à disposition des données aux autres équipes techniques. - Communiquer et accompagner les équipes métier. 4/ SOFT-SKILLS - Savoir vulgariser du code et des données auprès d'une personne non technique. - Participer et contribuer à une communauté autour des métiers de la data. - Créer un portfolio professionnel.

Contenu et modalités d'organisation

1. REMISE A NIVEAU SUR LES PROJETS DATA - Introduction à Hadoop et son écosystème. - Introduction aux solutions cloud et au traitement et analyse de données sur AWS. - Introduction aux solutions serverless en utilisant les lambda functions et les step functions. 2. ETAT DE L'ART DU DATA ENGINEER ET APPLICATION A DES PROJETS CONCRETS - Comprendre les technologies de collecte, de préparation et de chargement des flux de données vers des entrepôts de données et des outils analytiques. - Nettoyer et normaliser les données grâce à des pipelines ETL. - Utiliser des langages tel que PySpark et Scala pour traiter des charges de travail Big Data. - Construire et modéliser des bases de données relationnelles et non-relationnelles - Implémenter et modéliser un entrepôt de données sur AWS Redshift.

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Modularisé

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00393668	du 26/02/2024 au 18/04/2025	Bordeaux (33)	WILD CODE SCHOOL BORDEAUX		Non éligible	