

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, data visualisation. - Maîtrise obligatoire du langage Python ou R.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

1/ COLLECTE ET STOCKAGE DES DONNÉES - Constitution d'un inventaire des données de l'organisation. - Définition d'une stratégie de collecte et de stockage. - Industrialisation et automatisation de la collecte et du stockage. 2/ PRÉPARATION ET TRAITEMENT DES DONNÉES - Centralisation des définitions des données de l'organisation. - Mise en place d'un processus de transformation automatisée des données. - Supervision du processus de transformation et des risques associés. 3/ MODELISATION ML AVANCEE ET DEEP LEARNING - Préparation et entraînement de modèles de machine learning avancés. - Modélisation de séries temporelles et l'application de la théorie des graphes à l'apprentissage automatique - Préparation et entraînement de différentes familles de modèles de réseaux de neurones 4/ MISE À DISPOSITION ET ACCESSIBILITÉ - Déploiement et mise à disposition de modèles entraînés à des utilisateurs finaux. - Déploiement et mise à disposition des données et modèles aux autres équipes techniques. - Communication et accompagnement des équipes métier.

Contenu et modalités d'organisation

1. REMISE A NIVEAU SUR LES PROJETS DATA - Exploration et analyse des données avec Python et Pandas. - Utilisation de l'algèbre linéaire, des statistiques et des probabilités. - Prédiction en Machine Learning avec Scikit-learn. 2. MODELISATION AVANCEE, DEEP LEARNING ET APPLICATION A DES PROJETS CONCRETS - Modélisation ensembliste - Modélisation de séries temporelles - Entraînement de réseaux de neurones avec Tensorflow et Keras. - Reconnaissance d'image avec des réseaux convolutifs. - Traitement de texte grâce aux techniques de NLP et aux modèles RNN. - Découverte de la théorie des graphes et de ses usages. - Développement d'une application.

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
00393672	du 26/02/2024 au 18/04/2025	Bordeaux (33)	WILD CODE SCHOOL BORDEAUX		Non éligible	FPC