

Développeur-se IA - Ecole IA Microsoft by Simplon - Phase intensive

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

SIMPLON.CO - MONTREUIL
Perrine Ferré
06.06.06.06.06
pferre@simplon.co

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 :

Tests
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Être inscrit.e en tant que demandeur.se d'emploi.

Prérequis pédagogiques :

> Niveau B1/B2 en anglais : bonne compréhension de l'écrit et de l'oral > Compétences en mathématiques : probabilités, statistiques, fonctions dérivées > Connaissance d'un premier langage de programmation back (Python, Ruby, Php...) : Possibilité pour les candidats de s'autoformer en ligne via OpenClassRoom par exemple.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Engagées en matière d'égalité des chances et convaincue que ces opportunités d'emplois ne doivent pas être réservées à une élite, les entreprises Microsoft et Simplon se sont alliées pour créer une école unique et alternative. La co-création d'un programme de formation pour : > Répondre aux besoins en compétences des nouveaux métiers de l'IA > Ouvrir l'accès à ces nouveaux métiers > Participer à la diversification des profils dans le secteur du numérique La formation délivre un titre RNCP niveau 6 - équivalent bac+3 (Titre professionnel développeur en Intelligence Artificielle) et une certification Microsoft Azure - DP100. Formation intensive suivie d'une période d'alternance de 16 mois.

Contenu et modalités d'organisation

Une pédagogie active, par projet, en groupe ! Une formation intensive de 4 mois suivie de 15 mois en alternance ! L'entreprise qui recrute en alternance est définie dès le démarrage de la formation avec Simplon. PROGRAMME DE LA FORMATION Développer la gestion des données analytiques > Qualifier les données grâce à des outils d'analyse et de visualisation de données > Concevoir une base de données > Programmer l'import de données initiales nécessaires au projet en base de données Développer un programme d'IA > Préparer les données disponibles depuis la base de données analytique > Concevoir le programme d'intelligence artificielle > Développer le programme d'intelligence artificielle en exploitant les algorithmes et les outils standards > Développer l'interaction entre les fonctionnalités de l'application et l'intelligence artificielle Développer une application d'IA > Analyser un besoin en développement d'application d'intelligence artificielle > Concevoir une base de données relationnelle > Développer les requêtes et les composants d'accès aux données dans un langage adapté > Développer le back & front end de l'application > Améliorer & maintenir l'application Gérer un projet de développement d'application > Planifier les actions du projet > Concevoir un système de veille technologique permettant de collecter, classer et analyser l'information > Communiquer avec les parties prenantes afin de rendre compte de l'avancement du projet.

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Modularisé

Validation(s) Visée(s)

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



Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Période d'alternance de 16 mois

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00222552	du 19/04/2021 au 15/07/2021	Bègles (33)	SIMPLON.CO - MONTREUIL			
00294509	du 26/09/2022 au 22/12/2022	Bègles (33)	SIMPLON.CO NOUVELLE- AQUITAINE			
00371448	du 02/10/2023 au 05/01/2024	Bayonne (64)	SIMPLON BAYONNE			

00371449

du 02/10/2023 au
05/01/2024

Bègles (33)

SIMPLON.CO
NOUVELLE-
AQUITAINE

MON
COMPTE
FORMATION

FPC