

Développeur-se Intelligence Artificielle - Ecole IA Microsoft by Simplon Euskadi - POEI

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

SIMPLON.CO - MONTREUIL
SAUBION Sophie
06.06.06.06.06
ssaubion@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 :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

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

Prérequis pédagogiques :

Aucun prérequis spécifique

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-crédation 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 en POEI suivie d'une période d'alternance de 16 mois. Une pédagogie active, par projet, en groupe ! Une formation intensive de 4 mois suivie de 16 mois en alternance ! L'entreprise qui recrute en alternance est définie dès le démarrage de la formation avec Simplon.

Contenu et modalités d'organisation

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)

DATA - Exploiter une base de données - *Sans niveau spécifique*
DATA - Développer une base de données - *Sans niveau spécifique*
Exploiter l'intelligence artificielle dans le développement d'application - *Sans niveau spécifique*
Développeur en intelligence artificielle - *Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)*

MON COMPTE FORMATION 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
00255259	du 04/10/2021 au 30/12/2021	Bayonne (64)	SIMPLON.CO - MONTREUIL		MON COMPTE FORMATION	FPC
00235338	du 04/10/2021 au 30/12/2021	Anglet (64)	SIMPLON.CO - MONTREUIL		MON COMPTE FORMATION	FPC