

**Développeur-se Intelligence Artificielle - Ecole IA Microsoft by Simplon - ALTERNANCE****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 et avoir suivi la première partie de  
formation intensive.**Prérequis pédagogiques :**Suite du parcours de la phase intensive  
Développeur-se Intelligence Artificielle - Ecole  
IA Microsoft by Simplon**Contrat de  
professionnalisation  
possible ?**

Oui

**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 en POEI suivie d'une période d'alternance de 16 mois. Une pédagogie active, par projet, en groupe ! Une formation intensive de 3 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**

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, classifier 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)****Et après ?**

Suite de parcours

**Retour à l'emploi****Calendrier des sessions**

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
<b>00235996</b>	du 16/07/2021 au 20/10/2022	Bègles (33)	<b>SIMPLON.CO - MONTREUIL</b>		Non éligible	 
<b>00302549</b>	du 23/12/2022 au 26/04/2024	Bègles (33)	<b>SIMPLON.CO NOUVELLE- AQUITAINE</b>		Non éligible	 
<b>00371454</b>	du 08/01/2024 au 09/05/2025	Bègles (33)	<b>SIMPLON.CO NOUVELLE- AQUITAINE</b>		Non éligible	
<b>00371453</b>	du 08/01/2024 au 09/05/2025	Bayonne (64)	<b>SIMPLON BAYONNE</b>		Non éligible	