



Développeur en intelligence artificielle

Formation Simplon by Microsoft

PRÉSENTIEL

APPRENTISSAGE

PROFESSIONNALISATION

TEMPS PLEIN

Objectif de formation

Intégré dans la résolution d'une problématique métier définie par l'organisation, le rôle du développeur en IA est de développer des solutions informatiques utilisables par des spécialistes et des non spécialistes, intégrant directement ou indirectement des briques d'Intelligence Artificielle (par exemple : algorithmes de Machine Learning). Il conçoit, teste et adapte les applicatifs intégrant tout ou partie de ces technologies. Il est donc spécialiste du développement informatique, du génie logiciel et des interfaces Hommes-Machines, avec une très bonne connaissance des technologies d'IA / Data Science, du secteur ou de la fonction d'application des données traitées.

Programme

Le métier de développeur en Intelligence Artificielle s'articule autour de 4 activités principales :

1- La prairie : 35h

Une période intensive pour s'outiller et s'engager dans sa formation

2- Je suis un développeur.se : 95h

Je code, tu codes, il/elle code

Je collecte et gère des données

Ma première application

3- Je suis un développeur.se en Intelligence Artificielle : 152h

Je développe ma première intelligence artificielle

Je prends en main et améliore un applicatif d'intelligence artificielle

Mon application d'intelligence artificielle en service

4- Je suis un professionnel : 152h

Je gère : du besoin au produit fini

Mon projet chef d'œuvre et mon titre professionnel

Infos pratiques

Type de formation

Formation alternance

Public cible

Être demandeur d'emploi ou inscrit à Pôle Emploi

Durée

1400 Heures dont 7 Mois en centre 12 Mois en entreprise

Tarif(s)

Nous consulter

Adresse

Saint Brieuc - CCI Formation

16 rue de Guernesey,
22000 Saint-Brieuc

<https://www.cci-formation-bretagne.fr/cotes-armor>



Les points forts de la formation

- Pédagogie active innovante par projet, en groupe
- Une formation intensive de 7 mois suivie par 12 mois en alternance dans une entreprise de la région définie au démarrage de la formation
- Un rythme d'alternance mensuel de 3 semaines en entreprise costarmoricaine et 1 semaine en formation



Les conditions d'admission

Prérequis

Aucun pré requis technique. Très forte motivation à démontrer lors du parcours de candidature. Avoir compris le métier visé par la formation. Connaître les principaux métiers et domaines du numérique. Vouloir travailler en équipe et collaborer autour de projet.

→ **Niveau d'entrée** : Sans niveau spécifique

↪ **Niveau de sortie** : BAC+3

Modalités d'entrée

Signer un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise.

Le parcours de formation

Objectifs pédagogiques

Cette formation vous permettra d'acquérir toutes les compétences nécessaires à l'exercice du métier de développeur en IA.

► PRÉSENTIEL

Modalités d'évaluations

Les apprenants sont évalués tout au long de la formation, sur leur capacité à réaliser des projets professionnels en lien avec le métier visé. Toutes ces réalisations constituent leur premier « portfolio » et démontrent leur capacité à être efficaces dans un environnement de travail. Les briefs projets sont construits et proposés par les plateformes depuis la plateforme d'apprentissage Simplonline. L'évaluation de l'acquisition des compétences se fait de façon continue et terminale. Passage de titre devant un jury avec soutenance orale et remise d'un livrable projet sur l'alternance permettant de valider l'acquisition de chaque compétence pour obtention de la certification.

Modalités pédagogiques

Chaque apprenant se voit attribuer un ordinateur portable pour toute la durée de la formation. Un espace d'échange en ligne dédié à la promotion est prévu via l'outil Discord. Ces outils permettent d'organiser des sessions de visioconférence avec les apprenants en classe entière ou en sous-groupes de travail. Les ressources et outils pédagogiques sont accessibles via la plateforme pédagogique de Simplon.

Perspectives métiers

Développeur en intelligence artificielle

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet www.cci-formation-bretagne.fr

Les sessions



Saint-Brieuc

- Octobre 2022 à mai 2024



Contacts



LAGAND Stéphanie

stephanie.lagand@cotesdarmor.cci.fr

CCI Formation Côtes d'Armor - N° SIRET 182 200 055 000 16 - N° d'activité 5322P001722
16 rue de Guernesey, - 22000 Saint-Brieuc

Tél. : 02 96 78 62 20 - anne-marie.talibart@cotesdarmor.cci.fr - <https://www.cci-formation-bretagne.fr/cotes-armor>

 CCI Formation
Bretagne