CCI FORMATION CÔTES D'ARMOR

73 % Taux de réussite aux examens en 2023

82 % Taux d'insertion

Développeur.se en Intelligence Artificielle - IA

Formation Simplon by Microsoft

PRÉSENTIEL | APPRENTISSAGE | PROFESSIONNALISATION | TEMPS PLEIN

Objectif de formation

Cette formation professionnalisante de 19 mois vous permettra d'acquérir toutes les compétences nécessaires à l'exercice du métier de développeur en IA. Au cœur du développement d'applications informatiques axées sur l'IA et la Data Science, vous apprendrez à créer des solutions informatiques opérationnelles intégrant des composants d'Intelligence Artificielle, tels que des algorithmes de Machine Learning.

Programme

Le parcours pédagogique de la formation est organisé en deux temps :

- **7 mois à temps plein en centre de formation** qui permet aux apprenants d'acquérir un socle solide de compétences en développement IA, afin de les préparer efficacement à intégrer leur entreprise et à participer à des projets d'intelligence artificielle.

- **12 mois de formation en alternance**, avec une présence au centre de formation d'une semaine par mois, qui permet aux alternants d'approfondir leurs compétences acquises et de les mettre en pratique dans des environnements professionnels concrets.

Plus d'information sur le référentiel de compétences: RNCP 37827

Les points forts de la formation

- Une Pédagogie active innovante par projet
- Un accompagnement à la recherche d'alternance en entreprise et à la validation d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
- Accompagnement à la VAE - validation des acquis et de l'expérience partielle ou totale du diplôme.

Infos pratiques

Type de formation

Formation alternance

Formation temps plein

Public cible

Être demandeur d'emploi ou inscrit à Pôle Emploi

Durée

19 Mois dont 1435 Heures en centre 12 Mois en entreprise

Tarif(s) net de taxe

Nous consulter

Adresse

Saint Brieuc - CCI Formation
16 rue de Guernesey,
22000 Saint-Brieuc

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

Les conditions d'admission

Prérequis

Très forte motivation et une curiosité, à prouver ! Explorer les principaux métiers du numérique, ce qu'ils font, à quoi ils servent. Un niveau lycée en mathématiques. Une première expérience en développement ou programmation est un plus. Vouloir travailler en équipe. De la curiosité, de la créativité, une bonne expression à l'oral et à l'écrit, une représentation claire du métier... et bien sûr, l'envie de s'engager dans une formation intense ! Une attention particulière sera donnée aux candidats et candidates issus des formations labellisées GEN (spécialisation "développeur") ou assimilées, ainsi qu'aux profils sous-représentés dans le secteur du numérique.

Niveau d'entrée : Sans niveau spécifique

Niveau de sortie : BAC+3 - Niveau 6

Modalités d'entrée

Téléchargez le dossier de candidature

Valider les tests de positionnement (pré-selection) / Participer à la journée de rencontre candidats - entreprises (sélection) / Signer un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise (condition d'entrée en formation en alternance)

Les sessions

Saint-Brieuc

- Septembre 2024

Le parcours de formation

Objectifs pédagogiques

Réaliser la collecte, le stockage et la mise à disposition des données d'un projet en Intelligence Artificielle - Intégrer des modèles et des services d'Intelligence Artificielle - Réaliser des applications intégrant un service d'Intelligence Artificielle.

▶ PRÉSENTIEL

Modalités d'évaluations

Chaque bloc de compétences peut être validé de façon autonome, indépendamment les uns des autres. Pour obtenir le titre à finalité professionnelle, le candidat doit valider les trois blocs de compétences constituant la certification professionnelle. Ces blocs de compétences sont évalués au travers des cas pratiques et des mises en situation professionnelle travaillés durant la formation. L'alternant doit présenter son travail lors d'une soutenance orale devant le jury de certification en prenant appuie sur les livrables qu'il rendra en amont de la soutenance orale. Dans le cadre de l'accès à la certification par la VAE, les compétences sont évaluées au travers d'un dossier de validation et d'un entretien devant le jury de certification.

Modalités pédagogiques

Chaque apprenant se voit attribuer un ordinateur portable pour toute la durée de la formation. Les ressources et outils pédagogiques sont accessibles via la plateforme pédagogique de Simplon. Une équipe pédagogique de formateurs expérimentés, tous issus du monde de l'entreprise. Formation en lien direct avec le monde professionnel, interventions de chefs d'entreprises, projets « terrain » en collaboration avec les acteurs économiques, apports théoriques, exercices, mises en situations ...

Perspectives métiers

- Data analyst
- Développeur Data IA
- Développeur - Intégrateur en intelligence artificielle

En savoir plus
Certification professionnelle - diplôme

Date et mise à jour des informations : 05/06/2025

Intitulé : Développeur en intelligence artificielle - SIMPLON.CO

Code RNCP : 37827 - décision du 19-07-2023

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

Contacts

LE BRUN Sylvie
sylvie.lebrun@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 00 - nathalie.horvat@cotesdarmor.cci.fr - https://www.cci-formation-bretagne.fr/cotes-armor

CCI FORMATION BRETAGNE