

EPSI - Développeur en intelligence artificielle

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

COMPETENCES COMMERCE & INTERNATIONAL SIEGE
POIDEVIN Anne-Sophie
06.73.11.56.65
annesophie.poidevin1@competences-developpement.fr

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
Tests
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Le cas échéant, prérequis à l'entrée en formation : L'entrée en formation est possible pour tout candidat sans prérequis de diplôme ou d'expérience professionnelle. Les seuls prérequis de niveaux sont ceux définis dans les critères ci-dessous : l'entrée en formation est donc conditionnée à la validation de tests de positionnement ayant pour objectifs de sécuriser les parcours des apprenants et de constituer le collectif de la promotion. Ces tests vont également permettre d'informer le candidat sur l'organisme et la formation, d'évaluer son profil et de l'aiguiller si besoin dans son parcours. Les évaluations menées dans les tests de positionnement servent à apprécier : • la motivation du candidat à s'engager dans le projet de formation ; • les conditions dans lesquelles le candidat ou la candidate pourra suivre la formation (situation financière, logement, ...) ; • la cohérence du projet professionnel ; • les compétences techniques qui sont mobilisées dans une phase d'auto-apprentissage intégrée au positionnement ; • les compétences transversales identifiées comme favorisant la réussite de l'entrée et du suivi de la formation. Les critères de la réussite du positionnement sont les suivants : • l'implication sérieuse du candidat dans les étapes du positionnement et notamment la réalisation complète des phases d'auto-apprentissage ou tests. • la maîtrise des compétences informatiques fondamentales : utilisation d'un système de fichier d'un système d'exploitation, navigation internet, installation d'applications ; • la maîtrise du français au niveau B2 ; • la compréhension du métier de développeur en intelligence artificielle L'admission se fait sur dépôt de dossier de candidature, des tests techniques et un entretien individuel. Une réponse personnalisée est donnée à chaque candidat dans les 5 jours qui suivent l'entretien.

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

L'intelligence artificielle (IA) correspond à un ensemble de technologies qui permettent de simuler l'intelligence humaine et d'accomplir automatiquement des tâches de perception, de compréhension et de prise de décision. Ces techniques font particulièrement appel à l'utilisation de l'informatique, de l'électronique, des mathématiques (notamment statistiques), des neurosciences et des sciences cognitives. Le développeur en intelligence artificielle est un spécialiste du développement d'applications intégrant des fonctionnalités exploitant l'intelligence artificielle. Il met au point des programmes informatiques intégrant des modèles d'intelligence artificielle et capables de réfléchir et d'effectuer des tâches réalisées par l'homme. Ce métier exige de savoir composer et interagir avec beaucoup d'autres professions dans les domaines de la linguistique, de la statistique, de l'ergonomie, de l'expérience utilisateur. Intégré dans la résolution d'une problématique métier définie par l'organisation, son rôle est de développer des solutions informatiques utilisables par des spécialistes et des non-spécialistes, intégrant directement ou indirectement des briques d'Intelligence Artificielle existantes (ex : algorithmes de Machine Learning). Le secteur de l'intelligence artificielle ayant gagné en maturité et rentrant dans une phase d'industrialisation, l'outillage et les services à destination des professionnels se sont étoffés et un premier cadre méthodologique s'est largement imposé : le MLOps (pour Machine-Learning et Opérations). Le métier de développeur en intelligence artificielle s'en voit au moins partiellement transformé. Il prend part notamment à la mise en œuvre des pratiques MLOps dans ses tâches de développement et de tests. Il prend part également au développement et l'intégration des tests et de la surveillance des modèles d'intelligence artificielle. Il est donc spécialiste du développement informatique, du génie logiciel et des interfaces Hommes-Machines, avec une très bonne connaissance des enjeux, technologies et du cycle de vie d'un projet d'intelligence artificielle. La formation vise l'obtention de la certification professionnelle référencée au Répertoire National «

...

Contenu et modalités d'organisation

Le programme de la formation vise les compétences suivantes : Programmer la collecte de données depuis plusieurs sources pour un projet en intelligence artificielle Développer la mise à disposition technique des données collectées pour un projet en intelligence artificielle Accompagner le choix et l'intégration d'un service d'intelligence artificielle préexistant Réaliser l'intégration d'un modèle ou d'un service d'intelligence artificielle Faciliter le déploiement d'un modèle d'intelligence artificielle avec une approche MLOps Concevoir une application intégrant un service d'intelligence artificielle Développer les interfaces et les fonctionnalités d'une application d'intelligence artificielle Développer les fonctions de tests et de contrôle d'une application d'intelligence artificielle Assurer le maintien en condition opérationnelle d'une application

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

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

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00640365	du 01/09/2025 au 30/09/2026	Bordeaux (33)	COMPETENCES COMMERCE & INTERNATIONAL SIEGE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00657149	du 01/09/2026 au 01/09/2027	Bordeaux (33)	COMPETENCES COMMERCE & INTERNATIONAL SIEGE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00657150	du 01/09/2026 au 01/09/2027	Bordeaux (33)	EPSI		Non éligible	Contrat pro
00657151	du 01/09/2026 au 01/09/2027	Bordeaux (33)	EPSI		Non éligible	Contrat app