

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
Salarie(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Tests
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST
(Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

Niveau Bac+ 2 / Niveau 5 RNCP dans
l'environnement informatique et numérique

Prerequis pedagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

La formation IA Xp a pour objectif de préparer les apprenants aux fondamentaux techniques, méthodologiques et opérationnels de l'intelligence artificielle et de la data, avant leur entrée en formation Expert en Intelligence Artificielle ou Data Science (Expert en informatique et Système d'information niveau 7). Elle leur permet d'acquérir les compétences nécessaires pour comprendre, manipuler et exploiter les données, développer des modèles d'apprentissage automatique et appréhender les architectures cloud dédiées à l'IA. Au terme de la formation, les étudiants sont capables : D'identifier les principaux usages, acteurs et métiers de l'IA et de la data dans les entreprises ; De développer des programmes en Python appliqués à la data et à l'IA ; De préparer, nettoyer et visualiser les données dans une démarche analytique rigoureuse ; De concevoir, entraîner et évaluer des modèles de Machine Learning simples ; D'utiliser les services cloud dédiés à la data et à l'IA (notamment Microsoft Azure et AWS) ; Et de maintenir une veille active sur les évolutions technologiques et éthiques de l'intelligence artificielle.

Contenu et modalités d'organisation

Le programme de la formation est : Préparation au TOEIC: Fondamentaux et consolidation grammaticale Compréhension orale et prise de notes Anglais de l'IA Compréhension écrite et vocabulaire professionnel Préparation à l'examen Concevoir et déployer des solutions IA : Collecter et stocker les données pour une solution IA Intégrer des modèles d'IA Développer une solution IA Développer pour une application d'IA : Python Utiliser les bibliothèques dédiées à l'IA Conteneuriser une application Préparer les données pour l'IA via un ETL Gérer des relations complexes entre les données et automatisations des bases de données Visualiser les données.

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions						
Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00657120	du 01/11/2026 au 12/09/2027	Bordeaux (33)	COMPETENCES COMMERCE & INTERNATIONAL SIEGE		Non éligible	FPC