

Appréhender l'Intelligence Artificielle

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

BORDEAUX INP
Christelle GRALL
05.57.00.67.27
formation.continue@ensc.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 :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

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

Conditions d'accès :

Niveau d'études minimal : bac+2 scientifique.

Prérequis pédagogiques :

Une connaissance élémentaire des notions suivantes facilitera le suivi de la formation :
mathématiques : calculs vectoriels et matriciels, fonctions et dérivées, statistiques.
informatique : programmation avec Python ou tout autre langage.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Les objectifs de cette formation sur 5 jours sont : de découvrir un panorama général de l'intelligence artificielle. d'aborder de manière théorique et pratique les principales approches actuelles. de se familiariser avec les outils standard du marché. de mettre en œuvre les compétences sur un cas d'usage concret. Les différentes technologies utilisées Python et son écosystème pour la Data Science : Notebooks Jupyter NumPy pandas scikit-learn TensorFlow/Keras PyTorch

Contenu et modalités d'organisation

Voici une liste non exhaustive des thématiques abordées durant la formation. Familles d'approche de l'IA. Fondamentaux de l'apprentissage automatique : manipulation de données, entraînement de modèles, évaluation des résultats. Apprentissage supervisé. Apprentissage non supervisé. Apprentissage profond. Re?solution de proble?mes, algorithmie de l'IA. Systèmes experts. Systèmes multi-agents.

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
00508471	du 07/10/2024 au 11/10/2024	Talence (33)	BORDEAUX INP		Non éligible	
00569553	du 13/05/2025 au 22/05/2025	Talence (33)	BORDEAUX INP		Non éligible	