

IA pour les développeurs

Description

IA pour les développeurs

Devenez un expert en développement orienté intelligence artificielle!

[Postuler](#)
2025

Le métier de développeur en intelligence artificielle (IA) consiste à concevoir, développer et maintenir des systèmes et des applications basés sur des algorithmes d'IA.

Ces professionnels utilisent des techniques d'apprentissage automatique (machine learning) et d'apprentissage profond (deep learning) pour créer des modèles capables d'analyser des données, de prendre des décisions et d'automatiser des tâches complexes. Ce programme intensif et structuré est idéal pour ceux qui souhaitent se spécialiser dans l'IA et acquérir des compétences pratiques et théoriques approfondies.



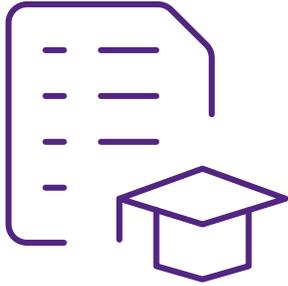
Durée du parcours

57 jours, soit 3 mois de formation avec un rythme de 35 h par semaine



Public

Les personnes en reconversion ou en seconde partie de carrière



Niveau d'études

Bac+3 à Bac+5
selon la filière de formation initiale

default watermark

default watermark

Démarrage prochaine session

Date à définir

[Postuler](#)



Contact : academie@learneo.fr

Objectifs
Programme
Pré-requis
Modalités d'accès
Evaluation
Débouchés
Objectifs

- Fournir une compréhension solide des concepts fondamentaux de la data science, de l'IA et de l'IoT, ainsi que des compétences mathématiques et algorithmiques essentielles.
- Développer des compétences en gestion de projet pour mener à bien des projets data et IA.
- Maîtriser les langages de programmation Python et Java et les outils essentiels pour le développement et le déploiement de solutions IA, ainsi que les techniques d'analyse de données et de visualisation.
- Appliquer les compétences acquises à travers des projets pratiques.
- Préparer les participants à obtenir la certification Microsoft fondamentaux de l'IA.

Programme

- | | |
|--|--|
| Briques transverses | <ul style="list-style-type: none">• Intégration et travail en équipe• Gestion de projet Agile• Gestion de projet Data Science• Préparation aux entretiens |
| Connaissances de base | <ul style="list-style-type: none">• Les métiers du DATA• Introduction à l'intelligence Artificielle (IA)• Algorithmes & techniques du développeur IA• Mathématique et statistique pour l'IA• Introduction à la BigData• IOT état de l'art |
| Savoir-faire technique
(1er niveau) | <ul style="list-style-type: none">• Python les fondamentaux• Programmation avec R• Java les fondamentaux• Théorie et Algorithmes du deepLearning |
| Savoir-faire technique
(2ème niveau) | <ul style="list-style-type: none">• Analyse de données avec python & Java• ETL Talend pour la Bigdata• Data Visualisation – PowerBI• IA dans le cloud• Préparation à la certification AI900 |
| Pratique | <ul style="list-style-type: none">• Développement de 4 projets IA |

Pré-requis

- Avoir des connaissances de base en informatique.
- Avoir une volonté d'apprendre et de s'engager pleinement dans un programme de 57 jours.
- Avoir une aptitude à travailler en équipe et une capacité à collaborer avec d'autres participants.

Modalités d'accès

Processus de sélection

- Participation à une réunion d'informations en ligne
- Envoi du CV ou du profil LinkedIn, ainsi que des motivations pour intégrer la formation
- Tests en ligne de logique et d'anglais
- Entretien individuel avec exercice pratique, et test des prérequis réseaux

Date limite pour postuler :

- A définir

Evaluation

Modalités de suivi et de sanction

- Emargement
- Tests en ligne
- Attestation de fin de formation
- Présentation orale des cas pratiques

Méthodes et moyens pédagogiques

- Sessions de formation de groupe en présentiel
- Sessions de suivi personnalisé en présentiel
- Supports de cours
- Forum de questions/réponses avec les stagiaires et intervenants

Débouchés

- IA Engineer
- Entrepreneur IA
- Développeurs IA

Categorie

1. AppDev
2. Intelligence Artificielle
3. Parcours métier

Date

17 May 2025