

Les fondamentaux de l'Intelligence Artificielle

RÉF | 8711

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

- Découvrir les concepts de l'Intelligence Artificielle et les mettre en œuvre sur une application créée durant la formation.
- Créer facilement des applications bénéficiant des technologies de l'IA (décisions automatisées, reconnaissance de texte, interprétation d'images, etc.)

Programme

Introduction à l'IA :

- Qu'est-ce que l'intelligence artificielle
- Le fantasme de l'intelligence artificielle et la réalité
- Les techniques et technologies de l'IA

L'IA par la programmation avec Python :

- Apprentissage du langage Python
- Essentiel du langage
- Opérateurs de base
- Programmation séquentielle
- Fonctions, procédures et modules

Techniques de l'IA :

- Tâche intellectuelle versus algorithmes
- Types d'actions
- Intelligence collective
- Algorithmes génétiques
- Machine Learning

TensorFlow :

- Configuration de machines
- Pipeline de données
- Modèles Estimator
- Réseaux de neurones

Certification(s) visée(s)

Éventuellement attestation de participation de l'organisme

Type de formation

[Bruxelles Formation - Contrat de formation pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation](#)

ORGANISATION

Durée	12 jours
Horaire	lundi mardi mercredi jeudi vendredi en journée 8h30-16h temps plein
Début	La date de la prochaine session sera précisée dès la reprise des inscriptions. deux fois par an
Coût	Gratuit

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs	Etre chercheur d'emploi. Avoir le <i>certificat de l'enseignement secondaire supérieur</i> de plein exercice (CESS) ou ou une équivalence de ce certificat par la Fédération Wallonie-Bruxelles.
-------------------------------------	---

Connaître	<ul style="list-style-type: none">• Des connaissances de base en informatique et dans l'utilisation d'un système d'exploitation• Une bonne connaissance passive de l'anglais
------------------	---

Remarques	Bruxelles Formation est chargé de coordonner l'offre de formation professionnelle au sein de Digitalcity.brussels, le Pôle Formation Emploi (PFE) des métiers du numérique.
------------------	---

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler	Il n'y a pas d'inscription actuellement. Pour être informé de la reprise des inscriptions, consultez régulièrement le numéro gratuit 0800 555 66.
--	---

Organisme	Bruxelles Formation - BF digital rue Jules Cockx 6 1160 Bruxelles Tél: 02 435 14 61 http://www.bruxellesformation.brussels
------------------	--

