

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 deux fois par an

Coût Gratuit

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs Etre chercheur d'emploi. Avoir le *certificat de l'enseignement secondaire supérieur* de plein exercice (CESS) ou son *équivalence*

Connaître

- Des connaissances de base en informatique et dans l'utilisation d'un système d'exploitation
- Une bonne connaissance passive de l'anglais

REMARQUES

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler

Il n'y a pas d'inscription actuellement.

Organisme

Bruxelles Formation - BF digital

rue Jules Cockx
1160 Bruxelles
Tél: 02 435 14 61
<http://www.bruxellesformation.brussels>