

Formation Reconnaissance d'Image à l'aide de l'Intelligence Artificielle (Computer Vision)

Description de la Formation Computer Vision:

Le marché de l'Intelligence Artificielle (IA) est en pleine effervescence et en maturation continues. Il suscite beaucoup de fantasmes mais génère aussi des projets très concrets et attractifs sur le plan économique ainsi que pour la productivité pour les entreprises. Il n'existe pas **une** IA mais des IA différentes en termes de savoir selon les technologies et les domaines concernés.

Branche de l'intelligence artificielle et plus particulièrement de la vision par ordinateur, la Computer Vision est notamment dédiée à la reconnaissance d'image, à savoir l'ensemble des techniques de détection, d'analyse, et d'interprétation des images pour permettre la réalisation d'une action particulière. Elle fonctionne grâce à un réseau de neurones qui va être entraîné avec un jeu de données annoté.

Cette **formation Computer Vision** examine aussi bien l'angle technique que l'angle économique et métier afin de vous préparer à prendre des décisions avisées sur vos projets de Computer Vision. De cette manière, elle vous permettra d'être proche des acteurs opérationnels (développeurs, data analyste, etc.) pour les mener en production.

Objectifs de la Formation Computer Vision:

Concrètement à l'issue de cette **formation Reconnaissance d'image**, vous serez en mesure de:

- Comprendre les fondamentaux techniques de l'IA, ses concepts et son vocabulaire
- Comprendre les techniques et technologies de l'IA utilisées pour la reconnaissance d'image (OpenCV et DeepLearning)
- Savoir identifier les briques techniques existantes (algorithme, solution Cloud, etc.) et ce qu'il reste à produire dans un projet
- Identifier les compétences métiers nécessaires
- Savoir évaluer les coûts d'un projet Computer Vision et le ROI
- Valider les concepts, les technologies et la dimension projet à travers un cas concret



ITgate
Training
Your Gateway to Excellence

À qui s'adresse cette formation ?

Public :

Ce cours Computer Vision s'adresse aux DSI, Chief Digital Officer, Chief Data Officer, Chief Innovation Officer, Chief Information Officer, Directeurs de PME, Responsables de la qualité et Ingénieurs méthodes process.

Pré-requis :

Aucun