



HEI

IA1P2. Intelligence artificielle statistique

Aucune description

Niveau : MasterClass

Prix : à partir de 0,00 Ar HT

Durée : jours | heures

Place : personnes

Sessions

Objectifs de cette formation

- Construire des modèles statistiques d'IA. Savoir les exploiter sur des données de taille réelle.

Programmes de cette formation

- - Contenu

? Importance de la quantité des données. Percée de la

reconnaissance d'image en 2012 avec IMAGEnet.

? Garbage In, Garbage Out. Incomplétude, imprecision, biais.

? Python et Jupyter. Google Cloud Platform.

? Apprentissage supervisé. Arbres de décision. KNN. Régression
linéaire/logarithmique/exponentielle.

? Apprentissage non supervisé. k-means. Classification ascendante
hiérarchique.

? Réseaux de neurones. Deep learning.