

#### 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

liénaire/logarithmique/exponentielle.

- ? Apprentissage non supervisé. k-means. Classification ascendante hiérarchique.
- ? Réseaux de neurones. Deep learning.