



Formation : Fondements de l'Intelligence Artificielle pour Ingénieurs et Techniciens

Fondements pour Comprendre l'Intelligence Artificielle

- Introduction aux concepts clés de l'IA : algorithmes, ML, DL, et LLM.
- Exploration des algorithmes intégrés dans le ML, DL et LLM.
- Importance du Machine Learning avant d'aborder le Deep Learning et les LLM.

Module 1 : Survol des Principaux Modèles de Deep Learning

- Introduction aux concepts clés du Deep Learning et des réseaux de neurones.
- Vue d'ensemble des applications et limites du Deep Learning.

Module 2 : Survol des Principaux Modèles de LLM (Large Language Models)

- Fonctionnement des LLM et compréhension de leurs applications.
- Exploration des limites et défis des LLM.

Module 3 : Introduction au Machine Learning

- Concepts fondamentaux du Machine Learning.
- Présentation des algorithmes utilisés dans le ML.
- Pourquoi le ML est une étape clé avant le DL et les LLM.

Module 4 : Modèles de Machine Learning

- Apprentissage supervisé : principes théoriques et exemples d'application.
- Apprentissage non supervisé : méthodes et cas d'utilisation.

Module 5 : Utilisation de PyCaret pour le Machine Learning

- Installation et configuration de PyCaret.
- Exploration des modèles disponibles dans PyCaret.
- Manipulation des jeux de données pour le Machine Learning.

Suite à cette formation pour développeurs

[Formation OpenAI pour les développeurs](#)

Nous contacter:
Doussou Formation
Email: info@doussou-formation.com
<http://doussou-formation.com>

