

Les principes clés de l'intelligence artificielle

-Référence: **SII-411**

-Prix: **0 €/P**

-Durée: **3 Jours (21 Heures)**

Les objectifs de la formation

- Comprendre les usages et les acteurs de l'IA
- Les technologies et les outils de l'IA : deep-learning et machine-learning
- Intégrer l'IA dans les systèmes d'information
- Mener un projet d'intelligence artificielle

A qui s'adresse cette formation ?

POUR QUI :

- Tous les acteurs de la DSI en situation d'accompagner des projets intégrant de l'intelligence artificielle (IA).

PRÉREQUIS :

- Aucun.

Programme

- **Concepts de l'Intelligence Artificielle (IA)**
 - Les différentes catégories de l'IA.
 - Premières applications.
 - Mise en situation : Démonstration de Chatbots, Watson, vidéos.
- **Algorithmes et données de l'IA**
 - Distinguer les principaux algorithmes de l'IA et leur utilisation : focus sur les algorithmes du Machine Learning et le Deep Learning.
 - Les différents types de données pour l'IA, leur utilisation : focus sur les données du Machine Learning.
 - Mise en situation : Application avec les données des participants.
- **Usages de l'intelligence artificielle**
 - Connaître l'état de l'art des performances des systèmes IA en vision, langage et robotique.
 - Comprendre le rôle de l'IA dans la vision et l'expérience client. Analyse de cas d'usages.
 - Mises en situation : démonstration du système 360 Klikfox, générer des idées d'applications de l'IA dans les environnements des participants.

Programme

- **Identifier les risques associés à l'IA**
 - Éthique
 - Sécurité
- **Comprendre et anticiper les impacts de l'utilisation de l'IA sur les infrastructures et les processus**
 - L'architecture d'une application d'IA.
 - Les Bases de données de l'IA.
 - Impact sur le système informatique.
- **Le marché de l'IA**
 - Les acteurs de l'IA
 - Le rôle des GAFA.
 - Le rapport Villani.
- **Mener un projet IA**
 - La démarche, les méthodes et les outils propres aux projets d'Intelligence Artificielle.

Sessions - Référence SII-411

- **Casablanca**
 - Du 07-05-2024 Au 10-05-2024



(+212) 5 22 27 99 01



(+212) 6 60 10 42 56



Contact@skills-group.com

Nous sommes à votre disposition :
De Lun - Ven 09h00-18h00 et Sam 09H00 – 13H00

Angle bd Abdelmoumen et rue Soumaya, Résidence Shehrazade 3, 7ème étage N° 30
Casablanca 20340, Maroc