

Introduction à l'Intelligence artificielle

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Sécurité



L'intelligence artificielle (IA) est partout ! L'IA, est un domaine qui a une longue histoire mais qui continue de se développer et de se transformer de manière continue. L'IA concerne la capacité des machines à réaliser des performances qui étaient exclusives à l'être humain. Dans cette formation, vous apprendrez les bases de l'IA moderne ainsi que certaines de ses applications représentatives.

La formation est basée sur une Pédagogie active et ludique : 70% théorie et 30% pratique.

OBJECTIFS

- Comprendre ce qu'est l'intelligence artificielle
- Connaître les piliers de l'Intelligence artificielle
- Connaître les approches de l'IA
- Identifier les enjeux juridiques et éthiques

PUBLIC

Toute personne souhaitant comprendre les domaines d'application et les bénéfices potentiels des approches d'intelligence artificielle.

PRE-REQUIS

Il n'y a pas de Pré-requis pour suivre cette formation Introduction à l'Intelligence artificielle.

PROGRAMME

L'Intelligence artificielle : je découvre

- Qu'est-ce que l'IA?
- Est-ce que j'utilise déjà l'IA?
- Histoire et chronologie de l'IA
- Les différentes formes d'IA
- IA et nouveaux business models
- Les domaines d'applications de l'IA
- IA et capital humain
- Peurs liées à l'IA
- Les piliers de l'IA (le Big Data, le cloud computing et le Machine Learning)

Les approches de l'IA

- Machine Learning
- Deep Learning
- Agents intelligents et multi-agents
- Intelligence affective
- Intelligence collective
- Langage naturel
- Raisonnement et Résolution de problèmes
- Perception et vision par ordinateur
- Traitement symbolique et logique
- Robotique
- Vie artificielle

Cas d'usage de l'IA

- Amélioration de la relation client
- Mise à disposition de produits et de services intelligents
- Optimisation des processus
- Enjeux juridiques et éthiques de l'IA

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

A retenir

Durée : **2 jours** soit 14h.
Réf. **CYIAINT**

☎ 01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris

10/02/2020 (Promotion)
06/05/2020
14/09/2020
07/12/2020

Lille

09/11/2020

Lyon

25/05/2020
04/06/2020
12/11/2020

Cette formation est également proposée en formule **INTRA-ENTREPRISE.**



Inclus dans cette formation



Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

Introduction à l'Intelligence artificielle

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Sécurité



100%
SATISFACTION
GARANTIE

**Votre garantie 100%
SATISFACTION**

Notre engagement 100% satisfaction
vous garantit la plus grande qualité
de formation.

[Réussir la Certification Gestion de Projet PMP du PMI](#)

[Réussir la Certification PRINCE2 Foundation](#)

[Réussir les Certifications PRINCE2 Foundation et PRINCE2 Practitioner](#)

[Réussir la Certification ITIL Foundation](#)

[Réussir la Certification Agile certifié SCRUM Master](#)

[Réussir les Certifications TOGAF Certified et TOGAF Foundation](#)

Retrouvez cette formation sur notre site :

[Introduction à l'Intelligence artificielle](#)