

L'Intelligence artificielle (IA) au service des projets de l'entreprise

Optimisation de la gestion de projet par l'IA

★★★★★ 2,9/5 (14 avis)

 Présentiel ou en classe à distance



1 jour (7 h)

Prix inter : 1.050,00 € HT
Forfait intra : 2.750,00 € HT

Réf.: IA103



L'intelligence artificielle révolutionne la gestion des données et l'optimisation des processus. La formation **l'IA au service de l'Entreprise** offre une approche complète pour **comprendre, intégrer et exploiter l'IA** dans un cadre professionnel.

Grâce à des cas concrets et des exercices pratiques, les participants apprendront à **utiliser des outils IA, rédiger des requêtes efficaces** et **maîtriser les enjeux éthiques et légaux**. Un programme essentiel pour toute entreprise souhaitant tirer parti de l'IA de manière stratégique et sécurisée.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- Dirigeants, DSI, RSSI, Directeurs projets, développeurs et toute personne souhaitant comprendre les mécanismes et les bénéfices potentiels de l'IA dans le cadre d'un projet



Prérequis

- Aucun.

Programme

1 - Les fondamentaux de l'Intelligence Artificielle

- Introduction à l'IA : définitions, histoire, et état actuel de la technologie
- Les différents types d'IA
- Le Machine Learning : L'apprentissage automatique
- Le Deep Learning : L'apprentissage profond
- Le Natural Language Processing : Le langage naturel
- L'IA générative et ses outils
- Discussion sur les applications actuelles de l'IA dans divers secteurs

2 - L'utilisation de l'Intelligence Artificielle

- La data science
- Les principes de fonctionnement de l'IA

- Les cas d'usage courant de l'IA
- Traduction
- Génération de textes
- Générations d'images
- Exemples
- Atelier

Etude de cas concrets de l'IA par secteur (Commerce, finances, etc.)

Discussion sur ces cas

3 - L'environnement légal de l'utilisation de l'IA

- Vue d'ensemble sur les législations existantes et à venir sur l'IA
- Impact de l'IA sur les lois existantes (RGPD etc.)
- Les limites légales
- Impact sur les entreprises et s'y préparer

4 - Ethique et Intelligence Artificielle

- Présentation des principes éthiques essentiels : Transparence, justice, responsabilité, équité...
- Définition et importance de l'éthique dans le contexte de l'IA
- Panorama des principaux enjeux éthiques soulevés par le développement et l'application de l'IA en entreprise

5 - Utiliser l'IA en entreprise

- Evaluer sa maturité par rapport à l'IA
- Identifier les secteurs d'utilisation de l'IA au sein de son entreprise
- Atelier

Identifier les secteurs de mon entreprise concernés par l'IA

6 - L'IA en pratique

- Présentation de ChatGPT
- Utiliser l'IA pour la recherche d'informations et de documents
- Rédiger des requêtes efficaces ; étude de la sémantique ChatGPT
- Garantir la confidentialité des requêtes
- Présentation de Dalle-E et la génération d'images
- Présentation de Gémini et la génération de code informatique
- Atelier

Rédiger des requêtes IA afin de rechercher des documents

Rédiger un rapport de synthèse

Créer une image

Générer du code source

7 - IA et sécurité du système d'information

- Principes de base de la Sécurité du Système d'Information
- Aperçu de l'évolution de l'IA en cybersécurité
- Explorer les technologies d'IA spécifiques utilisées en cybersécurité
- Les bonnes pratiques
- Atelier

Les limites de l'utilisation de l'IA en cybersécurité



Les objectifs de la formation

- Comprendre les différents types d'IA et leur utilisation
- Connaître la réglementation liée à l'IA
- Identifier les usages dans son environnement professionnel

- Rédiger des requêtes IA
- Explorer les technologies d'IA spécifiques utilisées en cybersécurité



Evaluation

- Pendant la formation, le formateur évalue la progression pédagogique des participants via des QCM, des mises en situation et des travaux pratiques. Les participants passent un test de positionnement avant et après la formation pour valider leurs compétences acquises.



Les points forts de la formation

- Un programme complet permettant de maîtriser les fondamentaux de l'IA en entreprise
- Au cours de la formation, les participants apprendront à exploiter l'IA pour automatiser des tâches métier
- Une formation pratique : alternance entre théorie et exercices concrets
- Un focus sur les enjeux éthiques et légaux de l'IA en entreprise
- 82% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.



Dates et villes 2026 - Référence IA103



Dernières places disponibles



Session garantie

Strasbourg

le 6 févr.

le 21 août

le 16 oct.

le 18 déc.

Rennes

le 6 févr.

le 12 juin

le 16 oct.

le 18 déc.

Rouen

le 6 févr.

le 21 août

le 16 oct.

le 18 déc.

Marseille

le 6 févr.

le 12 juin

le 21 août

le 18 déc.

Lille

le 6 févr.

le 12 juin

le 21 août

le 18 déc.

Aix-en-Provence

le 6 févr.
le 12 juin

le 21 août
le 18 déc.

Paris

le 6 févr.
le 3 avr.

le 12 juin
le 21 août

le 16 oct.
le 18 déc.

A distance

le 6 févr.
le 3 avr.

le 12 juin
le 21 août

le 16 oct.
le 18 déc.

Toulouse

le 6 févr.
le 12 juin

le 16 oct.
le 18 déc.

Sophia Antipolis

le 6 févr.
le 21 août

le 16 oct.
le 18 déc.

Nantes

le 6 févr.
le 12 juin

le 16 oct.
le 18 déc.

Lyon

le 3 avr.

le 16 oct.

le 21 août

le 18 déc.

Bordeaux

le 3 avr.

le 21 août

le 16 oct.

le 18 déc.