

retengr

L'IA pour les Managers

Durée : 1 jour



Méthode pédagogique

Cette formation (soit en présentiel, soit en distanciel) sera abordée sous forme de jeu, d'atelier ludique qui met en scène tous les participants de la session.

C'est une méthode très efficace pour découvrir les fondamentaux de l'intelligence artificielle et réfléchir collectivement à son usage dans l'entreprise.

Une synthèse est proposée en fin de formation.

Une évaluation à chaud sera proposée au stagiaire à la fin du cours.

Un support de cours (version électronique) sera remis à chaque participant.

Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de présence de connexion pour chaque participant.

Présentation

L'IA est désormais partout : dans les foyers, dans les villes, sur Internet, mais aussi dans les entreprises... Au cœur d'une nouvelle vague d'innovations, elle joue un rôle décisif dans la compétitivité des entreprises de demain.

Voulez-vous comprendre les enjeux de demain et dynamiser votre entreprise avec les capacités qu'offre l'IA ?



Objectifs

- Comprendre les concepts fondamentaux de l'IA
- Décrypter les nouvelles opportunités que l'IA peut apporter à votre entreprise
- Connaître les tendances
- Maîtriser les impacts
- Obtenir les clés pour initier une stratégie IA et lancer vos premiers projets

Audience

Chefs de projet, Consultants, DSI, Managers

Le formateur

Le formateur est un expert du domaine qui intervient sur le sujet depuis plusieurs années en formation mais aussi en conseil.

Doté d'une grande qualité d'écoute, sa pédagogie et sa compétence technique vous permettront d'acquérir les compétences sur l'IA.

Il mènera cette formation en tant que facilitateur et saura alterner entre théorie, pratique, et retours d'expérience.

Pré-requis

Aucun prérequis n'est attendu pour suivre cette formation.

Programme

Découverte de l'IA et de ses applications [3.5h]

- L'IA des années 50 à nos jours
- Histoire de l'IA
- Machine Learning
- Deep Learning
- La vision par ordinateur
- Le traitement naturel du langage - NLP
- Intelligence Artificielle Generative : Du LLM au RAG
- Data World
- Data & Big Data
- Data Sciences
- Métiers de l'IA
- Comment une machine apprend ?
- Différents types d'apprentissage
- Modèle d'apprentissage
- Les courants du Machine Learning
- Deep Learning
- IA & Géopolitique
- Leaders de l'IA
- Positionnement de la France
- Les applications de l'IA
- Prédiction
- Segmentation clients
- Maintenance Prédictive
- Système de recommandation
- Analyse d'images et textes
- Réseaux génératifs
- etc.

Stratégie IA pour le business [3.5h]

- L'IA dans différents secteurs d'activités
- Cas d'usage dans la Justice
- Cas d'usage dans les RHs



- Cas d'usage dans la médecine
- Cas d'usage dans l'usine du futur
- Risques & Enjeux éthiques
- Morale vs Éthique
- Explicabilité des algorithmes
- Biais des données et des algorithmes
- IA faible et IA forte
- Vers une régulation de l'IA : IA Act
- IA et Travail
- Mise en place d'un projet IA
- Identification des cas d'usages
- Impact dans l'organisation et le fonctionnement de l'entreprise
- Approche méthodologique
- Du POC à l'industrialisation
- Gestion de la R&D, DataLab, collaboration avec les startups

Modalités et délais d'accès à la formation

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures ouvrées avant le début de la formation, en interentreprises, dans la limite des places disponibles.

Pour les formations organisées en intra entreprise, la liste des participants peut être modifiée jusqu'à 24h ouvrés avant le début de la formation.

Accessibilité

RETENGR facilite l'accessibilité de ses formations.

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.

Si vous avez un besoin d'accès spécifique, contactez Céline BOURREIL (celine.bourreil@retengr.com) qui étudiera avec Handifiel's (notre référent handicap) votre demande et vous proposera les meilleures solutions

The background is a vibrant, abstract composition. It features large, overlapping organic shapes in shades of purple, yellow, and red. On the right side, there is a pattern of small yellow dots arranged in a grid that tapers off towards the top. In the lower half, there are more shapes, including a light pink circle and a purple shape with a teal section. A dashed blue line with a circular loop is also visible in the lower left.

**Vous allez nous adorer si
comme nous vous pensez que...**

Une formation doit être au service de la performance du collaborateur et de l'entreprise

Ceci nécessite une quête constante d'excellence de la part de l'organisme formateur avec une adaptation systématique aux enjeux de l'entreprise, la mise à jour régulière des supports de cours et une veille technologique indispensables pour toujours être à la pointe du domaine.



L'expertise technique est aussi importante que les qualités pédagogiques



Nos formateurs sont tous des experts de leur domaine. Mais qu'ont-ils de plus que les autres ? Nous les sélectionnons en plus pour leurs qualités de pédagogue et leurs méthodes d'enseignements. Nous plaçons les qualités pédagogiques au même niveau que l'expertise afin que nos stagiaires tirent le meilleur de leurs formations.

L'excellence naît de l'excellence

Beaucoup de nos clients se classent parmi les leaders de leurs industries respectives ou parmi les start-ups les plus prometteuses. Nous savons que former les collaborateurs de telles entreprises nécessite de prêter attention à chaque détail en prodiguant un accompagnement à la hauteur de l'ambition de nos stagiaires. C'est pourquoi nous savons faire des leaders d'aujourd'hui les champions de demain !





retengr

**Faire du leader
d'aujourd'hui, le champion
de demain**