

retengr

Etat de l'art de l'IA (2jours)

Durée : 2.5 jours



Méthode pédagogique

Une partie de cette formation 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.

L'illustration des concepts sera réalisée par des cas concrets.

Une évaluation quotidienne de l'acquisition des connaissances de la veille est effectuée.

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'innovation, 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 fondamentaux de l'IA
- Décrypter les nouvelles opportunités que l'IA peut apporter à votre entreprise
- Connaitre les tendances
- Maitriser les impacts
- Obtenir les clés pour initier une stratégie IA et lancer vos premiers projets
- Être prêt à s'impliquer dans un projet IA avec des équipes techniques

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.

Il saura alterner entre théorie, pratique, et retours d'expérience.

Pré-requis

Aucun prérequis n'est attendu pour suivre cette formation.

Afin de valider les compétences et les prérequis de chaque participant, en amont de la formation, le formateur organise un entretien téléphonique. Il confirme alors que le participant a le niveau nécessaire et que le contenu répond bien à ses attentes.

Programme

L'IA des années 50 à nos jours [3.5h]

- Data
- Big Data
- Histoire de l'IA
- Machine Learning
- Leaders de l'IA
- Positionnement de la France
- Métiers de l'IA

Comment une machine apprend ? [3.5h]

- Différents types d'apprentissage
- Modèle d'apprentissage
- Les courants du Machine Learning
- Deep Learning

Les applications de l'IA [3.5h]

- Prédiction / Classification
- Segmentation clients
- Maintenance Prédicative
- Système de recommandation



- Analyse d'images et textes
- Réseaux génératifs
- Zoom sur vos Cas d'usage

Risques & Enjeux éthiques [3.5h]

- Explicabilité des algorithmes
- Biais des données
- Biais des algorithmes
- IA faible et IA forte
- Vers une régulation de l'IA
- Vers une disruption et la fin du salariat

Mise en place d'un projet IA [3.5h]

- 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 ouvrées 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 Handifeel'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 in light pink, teal, and purple, along with a dashed blue line that forms a loop and then extends outwards.

**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**