

retengr

État de l'Art de l'IA : Machine Learning Deep Learning

Durée : 2 jours – Réf : ARTIA

Taux de satisfaction moyen en 2023 : 93%

Heures par stagiaires en 2023 : 252



- 40 rue des Filatiers 31000
- Organisme de formation : 73 31 08023 31
- SIRET : 812 673 903 00017

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 répétée de l'acquisition des connaissances est effectuée sous forme de Quizz.

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
- Maîtriser 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

Toute personne souhaitant comprendre les enjeux de l'IA afin d'être capable de développer une stratégie IA au sein de son entreprise.

Cadres, Dirigeants d'entreprise, Directeurs, Chefs de services, DSI, CDO, Consultants, Chefs de projet, etc...

Prérequis

Positionnement

Aucun prérequis n'est attendu pour suivre cette formation.

Afin de valider le contenu, en amont de la formation, nous organisons un entretien téléphonique ou un échange mail avec le participant. Nous confirmons alors que le participant répond bien au profil attendu et que le contenu est en conformité avec ses attentes.



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.

Programme

L'IA des années 50 à nos jours

- 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 ?

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



Les applications de l'IA

- 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

- 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

- 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



- 40 rue des Filatiers 31000
- Organisme de formation : 73 31 08023 31
- SIRET : 812 673 903 00017

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 de la formation

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 of overlapping shapes and patterns. It features a large yellow shape on the left, a red shape on the right, and a purple shape at the bottom. A blue shape is visible at the top. A pattern of yellow dots is arranged in a grid-like structure on the right side. A dashed blue line forms a loop and extends across the lower part of the image. A light pink circle is positioned in the lower right area, overlapping a purple shape.

**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.



- 40 rue des Filatiers 31000
- Organisme de formation : 73 31 08023 31
- SIRET : 812 673 903 00017

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 !



The background features a vibrant red color palette with various shades. Large, soft-edged abstract shapes in lighter and darker reds are scattered across the page. On the right side, there is a pattern of small white dots arranged in a grid that tapers towards the top right. At the bottom, a white dashed line forms a loop and then extends outwards.

retengr

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