



INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET LE MACHINE LEARNING

OBJECTIFS

Découvrir l'Intelligence Artificielle et le Machine Learning, comprendre l'importance des données.
Evaluer le degré d'adoption en entreprise et ses impacts sur les Business Model, les cas d'usages et secteurs concernés.
Préparer un plan d'action et savoir le déployer pour son entreprise, évaluer les risques légaux, sociétaux et questions éthiques que l'IA peut soulever.
Evaluer les ressources et les budgets nécessaires.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

JOUR 1

Introduction à l'IA

- › Définition de l'IA
- › Historique de l'IA
- › Avantages et défis de l'IA

Comprendre le Machine Learning

- › Définition et types de Machine Learning
- › Importance du Machine Learning dans l'IA

Introduction à l'IA Générative

- › Qu'est-ce que l'IA Générative ?
- › Cas d'utilisation de l'IA Générative

Comprendre les données

- › Importance des données dans l'IA et le Machine Learning
- › Types de données, données structurées et non structurées
- › Le rôle du Big Data

Applications de l'IA dans différents secteurs

- › Industrie, Santé, Commerce

L'IA et la transformation digitale

- › L'IA en tant que levier de la transformation digitale
- › Impact de l'IA sur les business models

L'éthique dans l'IA

- › Questions éthiques soulevées par l'IA
- › Présentation des principes éthiques

L'IA et la législation

- › Aperçu des législations concernant l'IA
- › Considérations juridiques pour l'IA

Stratégie et gouvernance de l'IA

- › Comment élaborer une stratégie d'IA?
- › Comment mettre en place une gouvernance de l'IA?

Gestion du changement et l'IA

- › Comment l'IA influence le changement organisationnel
- › Compétences requises pour une organisation axée sur l'IA

L'IA et la culture d'entreprise

- › Comment intégrer l'IA dans la culture d'entreprise
- › Comment favoriser une culture de l'IA



DURÉE

2 jours
14 heures



SESSIONS

- 16 et 17 octobre 2024
en présentiel à
Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 285 € HT



PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Techniciens, ingénieurs,
Chefs de projets ou
services, Directeurs de
l'Innovation...
Pas de connaissances
ciblées nécessaires.

/ JOUR 2

Gestion de projet IA

- › Cadre pour la gestion de projet IA
- › Les défis spécifiques à la gestion de projet IA

Cas d'étude – Projets IA réussis

- › Examen de cas d'étude sur des projets IA réussis
- › Leçons apprises

Impact de l'IA sur les emplois

- › Comment l'IA transforme le monde du travail
- › L'IA et l'avenir du travail

Risques et défis de l'IA

- › Identification des risques potentiels liés à l'IA
- › Comment surmonter ces défis

Préparation d'un plan de projet IA

- › Étapes clés pour préparer un plan de projet IA
- › Astuces pour une mise en œuvre réussie

Techniques de gestion de projet pour l'IA

- › Meilleures pratiques pour gérer les projets IA
- › Outils de gestion de projet utiles pour l'IA

Workshop – Développer un plan de projet IA

- › Atelier interactif pour développer un plan de projet IA
- › Évaluation et feedback des plans de projet IA

Conclusion et perspectives d'avenir

- › Résumé des points clés de la formation
- › Perspectives d'avenir pour l'IA, le Machine Learning et la Generative AI

Session de questions-réponses

- › Session de Q&A pour clarifier les points non compris
- › Échanges d'idées et partage d'expériences sur l'IA

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

Campus Saint-Paul – Bâtiment F • 10, Place des Archives – 69002 LYON

04.72.32.50.60

