

Impacts de l'IA sur les métiers et certains secteurs d'activité

Comprendre l'évolution des pratiques et des méthodes liées à l'intégration de l'IA

 Présentiel ou en classe à distance



2 jours (14 h)

Prix inter : 2.050,00 € HT

Forfait intra : 4.490,00 € HT

Réf.: SEM105

L'IA transforme fondamentalement la façon dont les organisations opèrent, prennent des décisions et créent de la valeur. Nos environnements professionnels évoluent à toute vitesse et les changements que l'IA va provoquer sont encore difficiles à prévoir ou anticiper. Cette formation permet de saisir ces changements, d'adapter vos compétences et de capitaliser sur les opportunités qu'offre l'IA, en vous positionnant avantageusement sur le marché du travail. Vous comprendrez les implications spécifiques de l'IA dans divers secteurs, ce qui est crucial pour prospérer dans un monde professionnel en pleine mutation.

A qui s'adresse cette formation ?



Pour qui

- DSI, Directeur de projet, Data Scientist



Prérequis

- Aucun.

Programme

1 - Chapitre 1 : Les 6 cas d'usages

- Descriptions des cas d'usage dans la santé, les banques/assurances, la biotechnologie, la DRH, le marketing, la publicité et la relation client, la transition écologique etc...
- Témoignages pour chaque cas d'usage
- Les objectifs poursuivis
- Panorama des start-ups dans le domaine concerné en France, en Europe, a l'international...
Analyse des contextes individuels

2 - Chapitre 2 : Comment fonctionnent les applications d'IA ?

- Description des modèles utilisés pour chaque cas d'usage présenté
- Comprendre l'IA Générative (ChatGPT, Midjourney, Bard, ...)
- Comprendre le Natural Language Processing (NLP)
- Comprendre la reconnaissance d'image et de son
- Comprendre un chatbot (chatGPT)
- Les prompts efficaces
- Niveau de maturité de ces technologies

3 - Chapitre 3 : Les différents modèles LLM et leur spécificité

- Description des modèles suivants : Falcon 180B, Palm2, Llama 2, LaMDA, RLHF
- Leur spécificité
- Les cas d'usage dans vos secteurs d'activité et vos métiers
- Les nouvelles tendances

4 - Chapitre 4 : Analyse de risque

- Analyse d'impact et solutions à envisager sur les Ressources Humaines (à tous les niveaux hiérarchiques), sur les processus métier, sur l'organisation de l'entreprise/l'administration et sur le système d'information
 - Les limites à ce jour
 - La réglementation
 - L'éthique
- Analyse de vos risques respectifs



Les objectifs de la formation

- Découvrir les cas d'usages de l'IA pour les principaux secteurs et par métier
- Etre capable de comprendre un domaine comme l'Intelligence Artificielle (IA) et le maîtriser
- Savoir différencier les différentes applications d'IA et les utiliser correctement
- Pouvoir comprendre les risques liées à l'IA et envisager les bonnes solutions



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

- Les retours d'expériences d'un expert pour tirer parti des différentes évolutions.
- Une approche concrète prenant en compte les expériences et les besoins individuels des participants.
- Des ateliers sous forme d'études de cas adaptés aux métiers et besoins du public ciblé par ce séminaire visant l'appropriation des bonnes approches, pratiques et réflexions de préparations.
- 86% des participants à cette formation se sont déclarés satisfaits ou très satisfaits au cours des 12 derniers mois.



Dates et villes 2026 - Référence SEM105



Dernières places disponibles



Session garantie

Rouen

du 15 janv. au 16 janv.

du 26 mars au 27 mars

du 15 oct. au 16 oct.

Nantes

du 15 janv. au 16 janv.

du 4 juin au 5 juin

du 10 déc. au 11 déc.

A distance

du 15 janv. au 16 janv.

du 4 juin au 5 juin

du 10 déc. au 11 déc.

Paris

du 15 janv. au 16 janv.

du 4 juin au 5 juin

du 10 déc. au 11 déc.

du 26 mars au 27 mars

du 15 oct. au 16 oct.

Lyon

du 15 janv. au 16 janv.

du 4 juin au 5 juin

du 15 oct. au 16 oct.

Rennes

du 15 janv. au 16 janv.

du 4 juin au 5 juin

du 10 déc. au 11 déc.

Bordeaux

du 15 janv. au 16 janv.

du 4 juin au 5 juin

du 15 oct. au 16 oct.

Sophia Antipolis

du 15 janv. au 16 janv.

du 26 mars au 27 mars

du 15 oct. au 16 oct.

Strasbourg

du 15 janv. au 16 janv.

du 26 mars au 27 mars

du 15 oct. au 16 oct.

Lille

du 26 mars au 27 mars

du 15 oct. au 16 oct.

du 10 déc. au 11 déc.

Aix-en-Provence

du 26 mars au 27 mars

du 15 oct. au 16 oct.

du 10 déc. au 11 déc.

Marseille

du 26 mars au 27 mars

du 15 oct. au 16 oct.

du 10 déc. au 11 déc.

Toulouse

du 26 mars au 27 mars

du 15 oct. au 16 oct.

du 10 déc. au 11 déc.