

Jeu. 28 Nov. 24

Marseille

Durée

1 jour (6h30)

Horaires

9h - 17h

Tarif

640 € HT adhérent
800 € HT non adhérent
* déjeuner inclus

Modalités d'évaluation des acquis

Quizz et exercices d'application

Public

Chercheur, Directeur de la R&D, Responsable de Laboratoire, Responsable innovation, Équipe R&D, Conseil en Chimie, Conseil en Innovation, Chargé de mission Innovation

Pré-requis

Aucun

Objectifs

- Acculturation à l'Intelligence Artificielle
- Comprendre les enjeux de l'IA pour les métiers de la chimie
- Appréhender l'utilisation d'un outil d'IA pour la revue de littérature scientifique en chimie

Moyens pédagogiques

- Commentaires et échanges avec les autres participants
- Visualisation du support de stage par vidéo projecteur
- Support de formation

Intervenants

- Laurence-Olivier COUILLARD *Directeur commercial France de la société MAYFAIR VILLAGE*
- Robin FUCHS *Chief Operating Officer (COO) de la société MAYFAIR VILLAGE*

Programme

Matin : 9h – 12h30

- Accueil café
- Introduction à l'IA
- Définitions, Pré requis & Potentiel
- Collaboration Homme / Machine et vice et versa
- Les différentes disciplines de l'IA
- Les différents types d'IA ML / DL / NLP
- Les moyens et les opportunités liés à l'IA pour votre organisation
- L'IA en pratique, ce que vous devez savoir pour vous lancer.
- La méthodologie : « Pourquoi, Comment et à partir de quoi lancer votre projet d'IA »
- Comprendre les enjeux de l'IA pour les métiers de la chimie
- Comprendre les enjeux de l'IA appliquée à la recherche en chimie
- Cas d'applications

Après-midi : 14h – 17h

- Cas d'usage de l'IA : la revue de littérature scientifique
- Exercice pratique individualisé : utilisation d'un outil d'IA pour la revue de littérature scientifique (choix de 2 thèmes de recherche en chimie en fonction des réponses des stagiaires au questionnaire de positionnement)
- Questions / Réponses
- Conclusion collaborative

Livrable

Support de présentation numérique. Mise à disposition pendant la formation du logiciel Chemy Lane : Analyse automatisée de la littérature scientifique dédiée aux spécialistes en chimie.

Matériel nécessaire

Afin de profiter au mieux de notre formation, nous vous recommandons de vous munir de votre ordinateur portable (nous informer en cas d'impossibilité). Un accès internet WI-FI est prévu dans la salle de formation.