

Mar. 01 Oct. 24	Marseille
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

Intervenant

- Christophe WILMORT *Expert en Chimie IA 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

Livable

Support de présentation numérique. Mise à disposition 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.