

Mar. 18 Mars 25	Marseille
Durée	1 jour (6h30)
Horaires	9h - 17h
Tarif	700 € HT adhérent 900 € HT non adhérent * déjeuner inclus

<b>Modalités d'évaluation des acquis</b>	Quizz et exercices d'application
<b>Public</b>	Chercheur, Directeur de la R&D, Responsable de Laboratoire, Responsable innovation, Équipe R&D, Conseil en Chimie, Conseil en Innovation, Chargé de mission Innovation
<b>Pré-requis</b>	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 *Directeur des opérations (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

## Livable

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 d'un ordinateur portable récent (nous informer en cas d'impossibilité). Un accès internet WI-FI est prévu dans la salle de formation.