



Colloques transdisciplinaires Chimie et ...

publié le 01/01/2023

Descriptif :

Colloque 2023, Chimie et IA à la maison de la Chimie à Paris.

La Fondation internationale de la Maison de la Chimie, en collaboration avec la Fédération Française pour les sciences de la Chimie, organise une journée particulière, le 08 février 2023 dont le thème est :

Chimie et Intelligence Artificielle

Ce Colloque d'une journée en présentiel (9 à 18h), qui se déroulera à la maison de la Chimie à Paris, est ouvert sur inscription à un large public, avec une attention toute particulière aux jeunes et à leurs enseignants. Pour que ce colloque puisse être accessible au plus grand nombre, il sera également diffusé sur la chaîne You Tube de Mediachimie.



L'**intelligence artificielle est un sujet d'actualité** dont la mise en application touche tous les domaines de l'Industrie, de la Recherche et de notre vie quotidienne. Bien que déjà présente dans la Recherche et le développement, l'Intelligence Artificielle est encore pratiquement ignorée de la majorité des chimistes, n'apparaissant dans

l'enseignement au niveau supérieur que depuis peu alors que tout le monde est convaincu de la place qu'elle est en train de se créer.

Danièle Olivier et Jean-Claude Bernier, co-Présidents du Comité d'Organisation, souhaitent donc, à travers ce colloque, présenter un **nouveau domaine en développement** non seulement dans la **recherche universitaire et industrielle**, mais aussi dans l'**enseignement**, domaine indispensable pour préparer l'avenir.

Les intervenants seront des experts universitaires et industriels des principaux domaines d'utilisation dans lesquels Chimie et Intelligence Artificielle sont associés, ainsi que des enseignants-chercheurs des établissements d'Enseignement Supérieur ayant mis en place des formations initiales et continues dans cette nouvelle spécialité.

Les **colloques transdisciplinaires de la série "Chimie et ..."** ont pour objectifs de

donner une image des Sciences de la Chimie plus attractive, scientifiquement exacte et honnête, et expliquant les apports souvent mal connus des applications de ces sciences dans la qualité de notre vie.

Ils réunissent les meilleurs spécialistes pour débattre sur ce que "concepts et applications des sciences de la chimie" apportent déjà et pourront apporter dans le futur.

Ces colloques donneront ensuite lieu à l'édition d'ouvrages et de vidéos à destination d'un large public, notamment aux jeunes, afin de les intéresser à l'innovation et de les attirer vers les métiers de la R&D.

Comme à l'accoutumée, ce colloque, organisé et financé par la Fondation de la Maison de la Chimie, sera d'**accès gratuit** pour tous les participants. Le **niveau se veut accessible à tous** en particulier aux lycéens et à leurs professeurs afin de permettre un large débat.

Si vous souhaitez y participer, inscrivez-vous dès maintenant sur le [site de la maison de la chimie](#) ou accédez au lien qui donnera accès au streaming publié sur la page web du Colloque le matin de l'événement.

