

Congrès Eau & Intelligence artificielle

Dossier de la rédaction de H2o
October 2025

La Société Hydrotechnique de France est fière d'annoncer la tenue au World Trade Center de Grenoble de ce premier Congrès Eau & Intelligence artificielle dont l'objectif est de croiser, trois jours durant, les expertises en données, algorithmie et ingénierie hydraulique.

L'eau et l'intelligence artificielle se rencontrent aujourd'hui au cœur des défis environnementaux et climatiques. La collecte et l'analyse massive de données, couplées à des algorithmes avancés, permettent de prévoir les ressources, anticiper les sécheresses et inondations, optimiser la gestion des systèmes hydrauliques et surveiller la qualité de l'eau en temps réel. Le Congrès Eau & IA se positionne comme le premier rendez-vous national d' di  à cette convergence, offrant un espace unique de dialogue et de collaboration entre chercheurs, industriels, startups et décideurs. Ce congrès permettra de favoriser l'innovation, partager les bonnes pratiques et imaginer des solutions concrètes et opérationnelles pour une gestion durable et intelligente de l'eau. Les thématiques principales abordées : Prévision des ressources en eau, sécheresses et inondations ; Surveillance de la qualité de l'eau ; Nouvelles approches IA dans le domaine de l'eau ; Gestion des systèmes et des aménagements ; Analyse de données et approches m trogiques ; Impact climatique et adaptation ; équité, engagement citoyen et sensibilisation ; Exploitation des ressources documentaires.

En complément des conférences et des expositions, des ateliers thématiques interactifs seront organisés afin de favoriser l'échange d'expériences et la mise en pratique des solutions présentées. Ces ateliers permettront de présenter des cas concrets ou innovations technologique, d'exp rimer des outils numériques et de partager leurs retours terrain. Véritables espaces collaboratifs, ils offriront l'opportunité d'approfondir les enjeux scientifiques, techniques et opérationnels liés à l'eau et à l'IA.

Congrès Eau & IA