

# CongrÃs Eau & Intelligence artificielle

Dossier de- /> la rÃdaction de H2o  
October 2025

La SociÃtÃ Hydrotechnique de France est fiÃre d'annoncer la tenue au World Trade Center de Grenoble de ce premier CongrÃs Eau & Intelligence artificielle dont l'objectif est de croiser, trois jours durant, les expertises en donnÃes, algorithmie et ingÃnierie hydraulique.

L'eau et l'intelligence artificielle se rencontrent aujourd'hui au cÅur des dÃfis environnementaux et climatiques. La collecte et l'analyse massive de donnÃes, couplÃes Ã des algorithmes avancÃs, permettent de prÃvoir les ressources, anticiper les sÃcheresses et inondations, optimiser la gestion des systÃmes hydrauliques et surveiller la qualitÃ de l'eau en temps rÃel. Le CongrÃs Eau & IA se positionne comme le premier rendez-vous national d'ÃdiÃ Ã cette convergence, offrant un espace unique de dialogue et de collaboration entre chercheurs, industriels, startups et dÃcideurs. Ce congrÃs permettra de favoriser l'innovation, partager les bonnes pratiques et imaginer des solutions concrÃtes et opÃrationnelles pour une gestion durable et intelligente de l'eau. Les thÃmatiques principales abordÃes : PrÃvision des ressources en eau, sÃcheresses et inondations ; Surveillance de la qualitÃ de l'eau ; Nouvelles approches IA dans le domaine de l'eau ; Gestion des systÃmes et des amÃnagements ; Analyse de donnÃes et approches mÃtrogiques ; Impact climatique et adaptation ; ÃquitÃ, engagement citoyen et sensibilisation ; Exploitation des ressources documentaires.

En complÃment des confÃrences et des expositions, des ateliers thÃmatiques interactifs seront organisÃs afin de favoriser l'Ãchange d'expÃriences et la mise en pratique des solutions prÃsentÃes. Ces ateliers permettront de prÃsenter des cas concrets ou innovations technologique, d'expÃrimer des outils numÃriques et de partager leurs retours terrain. VÃritables espaces collaboratifs, ils offriront l'opportunitÃ d'approfondir les enjeux scientifiques, techniques et opÃrationnels liÃs Ã l'eau et Ã l'IA.

CongrÃs Eau & IA