



Plus d'infos

WEBINAR VEILLE - RESSOURCE EN EAU : DÉTECTION DES FUITES DU RÉSEAU ET RÉUTILISATION DES EAUX DE PROCESS

Webinar - Ressource en eau : détection des fuites du réseau et réutilisation des eaux de process

La préservation de la ressource en eau est une priorité pour lutter contre les impacts du dérèglement climatique. A cet effet, minimiser les fuites sur le réseau, optimiser sa gestion, et réutiliser les eaux de process sont des leviers puissants pour limiter la consommation d'eau des industriels.

Pour localiser les fuites, des capteurs robotiques dynamiques peuvent parcourir le réseau de l'intérieur. D'autres types de capteur (textile, acoustique) permettent de détecter les fuites de l'extérieur du réseau. Les solutions basées sur l'IA se sont développées pour mener la chasse aux fuites efficacement. L'IA est également en première ligne pour optimiser la gestion des réseaux d'eau, et surveiller leur bon fonctionnement. Les compteurs d'eau se digitalisent pour mieux détecter les défauts techniques ou les anomalies. Les solutions connectées sont également nombreuses pour communiquer des données à distance, et améliorer la sécurité et la durée de vie des installations. Enfin, des solutions permettant la réutilisation des eaux de process, ainsi que des exemples de mise en œuvre de ces solutions chez des industriels, seront présentés.

Participation gratuite, inscription obligatoire

Présenté par Jérôme Lasne du Cetim