
Réutilisation de l'eau dans la production d'hydrogène par électrolyse

Julien MARQUETTE (QAIR)

Mercredi 26 juin à 9h00, Wednesday 26 juin 2024 at 9.00

Lien visio : <https://inrae-fr.zoom.us/j/8838174385?omn=97415326974>

Abstract : L'eau est l'une des deux matières premières sur un site de production d'hydrogène par électrolyse. Son approvisionnement doit être fiable, sécurisé et réfléchi pour réduire l'empreinte en eau de notre activité sans remettre en question sa productivité.

Titulaire d'un diplôme « Génie des Procédés et Environnement » de l'INSA Toulouse. J'ai eu une première expérience au sein de l'exploitation d'un site chimique Seveso seuil haut pour ensuite développer mes connaissances dans un bureau d'étude spécialisé dans la mise en œuvre de solution d'économie circulaire de l'eau. Ces deux expériences m'ont permis d'intervenir maintenant chez Qair dans un rôle d'ingénieur procédé au service du dimensionnement de l'usine d'hydrogène Hyd'Occ à Port-La-Nouvelle et notamment de son approvisionnement en eau.

