






“
EQUANS conçoit, réalise et maintient des systèmes de décarbonation via l'hydrogène

Nos offres

-  Production d'H2 In Situ
-  Hub H2 Décarboné
-  Combustion Hybride H2/Gaz Naturel

Vous souhaitez des informations supplémentaires ?

CONTACTEZ - NOUS

Une transition nécessaire

L'hydrogène est un levier important pour la décarbonation de l'industrie à condition que cet hydrogène soit produit de manière durable. L'objectif fixé par la France dans la Programmation Pluriannuelle de l'Energie (PPE) à horizon 2028 est de convertir jusqu'à 40% de l'hydrogène industriel en hydrogène décarboné.

L'hydrogène vert chez EQUANS

EQUANS est intégrateur d'hydrogène bas carbone, avec engagement de résultat sur la qualité du fluide et la sécurisation de sa production pour les sous-systèmes suivants :

- Production d'électricité renouvelable
- Alimentation en eau déminéralisée
- Production d'H2 par électrolyse
- Purification, compression et stockage secours
- Distribution, régulation et intégration de l'H2 (et O2) au process
- Digitalisation et systèmes d'automatisation



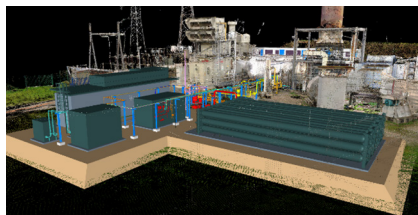
Bénédicte AMIEL
Directrice du développement
07.85.20.73.06
benedicte.amiel@equans.com



Industries des procédés
6 rue Alexandre Fleming
69007 LYON – France



RÉFERENCE HYFLEXPPOWER



Premier démonstrateur intégrant une turbine à gaz à l'H2 sur le site de Smurfit Kappa

Saillat-sur-Vienne (87)

EQUANS - ERAS ingénierie conçoit et gère le projet dans sa globalité et se porte garant de la tenue du planning de réalisation d'étude et de la qualité technique des livrables réalisés:

- APS : Définition préliminaire du procédé
- APD : Estimation du montant d'investissement +/-10%
- MOE tous corps d'état (Piping, EIA, GC)
- Risques industriels



EQUANS - Axima réalise l'ensemble de la tuyauterie en répondant aux exigences réglementaires liés à l'hydrogène haute pression.

Enraciné dans une histoire plus que centenaire issue des entités Axima et Ineo, EQUANS France a développé des expertises complémentaires.

Ses 27 000 collaboratrices et collaborateurs sont engagés sur toute la chaîne de valeur (financement, études, réalisation, maintenance, exploitation, contrats de performance) et organisés autour de 6 métiers clés : Génie climatique, Génie électrique, Réfrigération, Sécurité incendie, IT et Télécommunications, Solutions digitales.

Aujourd'hui, EQUANS France connecte, protège et alimente en flux énergétiques les territoires, les villes, les bâtiments, les industries et les infrastructures de transport. Grâce à des solutions sur-mesure qui améliorent la performance des équipements et des usages de ses clients, EQUANS France poursuit un triple objectif permettre une production décarbonée, digitaliser les process et renforcer la réindustrialisation des territoires. EQUANS France participe ainsi aux enjeux économiques et énergétiques de la planète en améliorant la performance de ses clients.

equans.fr 

[Linkedin.com/company/equans](https://www.linkedin.com/company/equans) 

[@equans_official](https://twitter.com/equans_official) 