

COLLÉGIENNES, LYCÉENNES, ÉTUDIANTES,  
COLLÉGIENS, LYCÉENS, ÉTUDIANTS,  
HZV, MEMBRE DE FRANCE HYDROGÈNE,  
PARTENAIRE DE L'AFPA, A BESOIN DE VOUS.  
FORMEZ-VOUS POUR REJOINDRE  
UNE INDUSTRIE VERTE  
EN PLEIN DÉVELOPPEMENT !



**HYDROGEN WANTS YOU!**

# H2V EN BREF

Pionnier, H2V œuvre depuis 2016 pour produire de l'hydrogène vert destiné à deux usages qui doivent urgemment être décarbonés :



## L'industrie

Remplacer l'hydrogène gris, aujourd'hui utilisé par les raffineries et le secteur de la chimie (dont la production dégage 10 tonnes de CO<sub>2</sub> pour 1 tonne produite), mais aussi le charbon qui alimente les aciéries et le gaz naturel (énergie fossile importée).



## La mobilité lourde

Remplacer le gazole utilisé par les camions, mais aussi le fuel lourd nécessaire aux transports maritimes et le kérosène pour l'aérien.

**H2V fait le choix de la production massive** pour optimiser les coûts et proposer des tarifs compétitifs.

**H2V développe des gigafactories** de production d'hydrogène vert en France et en Europe. Déjà présent à Dunkerque, Marseille Fos, Thionville, Valenciennes, Saint-Clair-du-Rhône, Pont-sur-Seine et aux Portes du Tarn, son ambition est de se positionner aussi en Normandie et dans le Haut-Rhin. H2V vise également des implantations au Royaume-Uni et en Belgique.

Pour assurer la décarbonation de son économie et préserver son indépendance énergétique, la France prévoit de développer 6,5 GW de production d'hydrogène vert en 2030. **H2V initie pour sa part 3 GW.**

**“ Nous ne cherchons pas des candidats parfaits, mais des candidats curieux de rejoindre une industrie verte en plein développement, prêts à s’investir pour faire disparaître le carbone. ”**

À Dunkerque, H2V a obtenu les autorisations pour construire une gigafactory de production d’hydrogène vert (200 MW), soit 28 000 tonnes de H2 qui permettront d’éviter les émissions de 280 000 tonnes de CO2.

À Dunkerque dès 2027, H2V recrutera dans tous les secteurs, des profils très variés, des techniciens, des opérateurs, des agents de sécurité, des ingénieurs, soit près de 120 personnes, du bac Pro au bac + 5.

Une Gigafactory, c’est un petit village, qui pour bien fonctionner doit réunir tous les talents et dans tous les domaines : sécurité, environnement, qualité, ingénierie, production, maintenance, logistique, informatique, ressources humaines, santé, commerce, juridique, achats, communication, ...

**“ Le secteur devrait être à l’origine de plus de 100 000 créations d’emplois directs et indirects d’ici 2030. ”**

Etude France Hydrogène février 2023

UNE MISSION VOUS INTÉRESSE PARTICULIÈREMENT ?  
OU BIEN VOUS N’AVEZ ENCORE AUCUNE IDÉE DE CE QUI  
POURRAIT VOUS CONVENIR ?

QUELLE QUE SOIT VOTRE SITUATION, N’HÉSITEZ PAS,  
C’EST LE MOMENT DE REJOINDRE LE SECTEUR DE  
L’ÉNERGIE ET EN PARTICULIER CELUI  
DE L’HYDROGÈNE VERT.

TOUTES & TOUS, CHOISISSEZ UNE ENTREPRISE  
INNOVANTE, OSEZ REJOINDRE L’INDUSTRIE VERTE,  
PRENEZ LA PLACE !



**Palme d'Or de la Transition énergétique**  
décernée par le Comité de France  
2023

L'hydrogène vert est le résultat d'un procédé appelé électrolyse de l'eau, qui divise l'eau en hydrogène et en oxygène. L'énergie nécessaire peut provenir de deux sources, déterminées en fonction des besoins. Soit à partir d'électricité d'origine renouvelable sécurisée via des Power Purchase Agreement (PPA), soit à partir d'électricité bas carbone issue du réseau électrique français.

**Sa fabrication et son utilisation ne dégagent aucune pollution, aucune particule fine, ni d'oxyde d'azote, ni bien sûr de CO<sub>2</sub>.**



Production massive d'**hydrogène vert**

36, avenue Hoche  
75008 Paris

01 42 89 10 22  
contact@h2v.net



**h2v.net**