

L'HYDROGÈNE : UNE VRAIE FILIÈRE DE COMPÉTENCES VECTEUR D'INNOVATIONS !

Fondé en 2016 par Jean-Philippe BURTIN, borea est un cabinet de recrutement spécialisé dans les EnR. Expert dans son domaine, borea se positionne comme acteur de premier plan au cœur de la transition énergétique et écologique et en particulier sur la filière Hydrogène.



Des techniciens et opérateurs sont également déjà appelés et recherchés pour les activités d'exploitation et de maintenance avec une maîtrise de la mécanique, de la métrologie et du génie électrique. Face à une offre de formation initiale spécifique à l'hydrogène aujourd'hui réduite, les industriels s'impliquent à l'échelle locale et territoriale, pour développer en partenariat avec des institutionnels des modules de formation. Jean-Philippe BURTIN précise « qu'il faut dès à présent travailler à créer de nouveaux diplômés, des formations techniques et opérationnelles pour répondre aux besoins des entreprises qui grandissent à vitesse grand V ». « Notre objectif au sein de borea est de comprendre, d'analyser et de transférer un maximum de talents connexes à ce stade, car les transferts de compétences des secteurs des Energies conventionnelles et industrielles vers l'hydrogène sont indispensables au succès de la filière » indique Jean-Philippe BURTIN.

Pour bien connaître et comprendre le secteur de l'Hydrogène, Jean-Philippe Burtin précise qu'il faut s'y impliquer personnellement et mettre toute son énergie à son développement. Ainsi, borea a choisi fin 2020 de rejoindre les trophées des HYDROGENIES comme partenaire pour honorer et promouvoir les projets innovants.

En 2022, borea est aussi devenue membre de France HYDROGENE et en début d'année Jean-Philippe Burtin a été élu Président de la BIOGAZ VALLEE (Réseau d'entreprises dans le biogaz en France).

FORMATIONS À L'HYDROGÈNE : UN ENJEU

La formation est un élément clé du succès de cette belle filière de l'hydrogène. Les chiffres du dernier rapport de France Hydrogène montrent l'essor de la filière et les perspectives exponentielles des métiers. A l'horizon 2030, plus de 100 000 emplois pourraient être créés ou convertis. La filière étant en voie d'industrialisation, les efforts des industriels sont concentrés au niveau de la conception des équipements impliquant une forte population d'ingénieurs.

Cette nouvelle génération d'ingénieurs doit notamment maîtriser le génie électrique, et la mécanique des fluides. Ce sont eux qui vont accompagner les acteurs verts dans la réalisation de leurs projets d'investissement identifiables sur la chaîne de valeur de l'Hydrogène, type unité de production d'hydrogène décarboné. La fabrication d'équipements, mais surtout la construction d'installations de production et de distribution d'hydrogène sont désormais à l'ordre du jour.

L'HYDROGÈNE : UN RÉSERVOIR D'INNOVATIONS

L'hydrogène bas-carbone est incontestablement un secteur innovant et représente un marché à fort potentiel sur lequel la France se positionne aujourd'hui au moyen d'une stratégie nationale forte et d'importants investissements. Alimenter le secteur des transports, pallier l'intermittence des énergies renouvelables au moyen du stockage d'électricité et décarboner le secteur industriel sont autant de domaines dans lesquels la créativité des ingénieurs se déploie actuellement. Depuis 6 ans, l'ambition de borea est de mettre en relation les acteurs innovants des gaz verts renouvelables avec des candidats pleins de ressources et d'énergie. Porter l'hydrogène partout où cela est possible est une des missions majeures de borea.

