

---

## *Qui sommes-nous*

---

Fort de plus de 135 ans d'expertise, Vallourec est un leader mondial des solutions tubulaires premium en acier. Le Groupe compte 15000 collaborateurs passionnés répartis dans 20 pays à travers le monde, en particulier aux Etats-Unis, au Brésil, en France, en Ecosse, dans les Emirats Arabes Unis, en Arabie Saoudite, en Indonésie et en Chine.

Vallourec fournit des solutions tubulaires de référence pour les secteurs de l'énergie et pour d'autres applications parmi les plus exigeantes : des puits de pétrole et de gaz en conditions extrêmes aux centrales électriques de dernière génération, en passant par des projets architecturaux audacieux et des équipements mécaniques ultra-performants.

Depuis deux ans, Vallourec développe également son portefeuille de solutions Vallourec® New Energies, destiné à soutenir la transition énergétique, qui inclut les segments de la géothermie, du stockage de l'hydrogène, de la séquestration du carbone, du solaire et de la biomasse.

Fidèle à son esprit pionnier, le Groupe dispose d'un réseau R&D de premier plan qui soutient les opérations. Dans le cadre de notre modèle global ONE R&D, nos 300 experts R&D travaillent ensemble dans 3 centres à travers le monde et collaborent avec un réseau d'universités et de start-ups, mettant l'accent sur le partage des connaissances et des meilleures pratiques pour contribuer à ses innovations de demain.

---

## *Contexte de la mission (Équipe, environnement technique, ...)*

---

Leader mondial des solutions tubulaires premium, présent dans plus de 20 pays, Vallourec apporte à ses clients des solutions globales innovantes adaptées aux enjeux énergétiques. S'appuyant sur plus de 100 ans d'expertise, Vallourec fournit une gamme complète de solutions tubulaires - tubes sans soudure et soudés, connexions et accessoires - pour les marchés de l'énergie et de l'industrie.

Fort de son expérience dans le domaine du pétrole et du gaz, Vallourec prépare l'avenir en proposant un portefeuille complet de produits et de solutions répondant aux enjeux de la transition énergétique, notamment pour les marchés de l'hydrogène, de la géothermie, du captage, de l'utilisation et du stockage du carbone. Avec Vallourec® New Energies, Vallourec accompagne ses clients dans leurs activités de transition énergétique en leur apportant une expertise étendue et des produits et solutions robustes, mais aussi en contribuant à définir de nouveaux standards industriels avec l'ambition de devenir un acteur à part entière des industries bas carbone.

L'ambition de Vallourec est d'être le fournisseur de choix pour le transport et le stockage de l'hydrogène au niveau mondial, sur un marché en pleine croissance, porté par le développement de l'hydrogène comme pilier essentiel des plans de décarbonisation, ainsi que par le besoin d'infrastructures robustes pour répondre à l'offre et à la demande. En s'appuyant sur ses capacités existantes et sur sa solution de stockage propriétaire, Vallourec développe une composante essentielle de cette transition avec le stockage de l'hydrogène à moyenne et grande échelle.

---

*Relations de travail interne/externe (type d'interlocuteurs, nature des relations de travail avec ces interlocuteurs)*

---

Le stagiaire travaillera directement avec l'équipe Hydrogène des nouvelles énergies et interagira avec les équipes élargies des nouvelles énergies, CCUS et Géothermie. Les activités quotidiennes comprendront la participation à des réunions internes et externes, la réalisation de recherches documentaires primaires et secondaires, la préparation et la présentation de rapports, et la participation occasionnelle à des visites de clients et à des événements marketing tels que des salons, des conférences et des expositions.

---

*Activités principales*

---

- Identification de sites et d'entreprises pionnières bénéficiant d'un cadre financier et législatif favorable. Pour les projets d'hydrogène vert, inventaire des projets et estimations du marché associé (capacité en MW, technologie utilisée, etc.).
- Analyse du pipeline de projets d'hydrogène, y compris la dynamique des projets, l'identification et l'analyse des principaux acteurs dans les différents segments technologiques de la production et du stockage d'hydrogène dans les différentes régions du monde.
- Estimation des sites adaptés au stockage de l'hydrogène au cours des 5 à 10 prochaines années (États-Unis, Europe ; MEA) et par secteur (power-to-x, équilibrage du réseau, stations de ravitaillement en hydrogène) et quantification de la demande potentielle en tubes d'acier (tonnes).
- Soutien au directeur de l'hydrogène et au responsable du marketing dans la préparation des contacts avec les parties prenantes du projet.
- L'étendue exacte des missions sera précisée en fonction de l'avancement des projets sur les différents thèmes.
- Contribuer activement à la mise en œuvre de la stratégie de mise sur le marché de Vallourec en identifiant et en analysant les projets actifs dans le domaine de l'hydrogène, en cartographiant la structure du projet et en clarifiant les rôles des différents participants au projet, afin de soutenir l'analyse du marché et de préparer les activités de développement commercial.

---

### *Compétences et formations requises (Linguistiques, techniques, soft skills ...)*

---

#### Indispensable

- Vous maîtrisez les outils bureautiques (Excel, Word, PowerPoint, etc.) et avez des compétences avancées en matière d'outils de recherche d'informations.
- Une première expérience de stage dans des missions similaires serait appréciée.
- Vous êtes reconnu(e) pour votre sens de l'analyse et de la synthèse et votre orientation client. Vous travaillez en équipe de manière collaborative et dynamique. Une première expérience dans le domaine des énergies propres, de l'hydrogène, des sciences des matériaux, ou la participation à une formation axée sur ces disciplines sont fortement appréciées.
- Anglais courant, français apprécié.

---

### *Les plus du poste*

---

- Vous rejoignez une équipe dynamique, dans un département à forte visibilité, au sein d'un grand groupe industriel qui offre des opportunités d'évolution variées, en France et à l'international.
- Vous contribuez à la transformation du groupe et au développement de systèmes énergétiques bas carbone.

---

### *Pourquoi nous rejoindre*

---

- Un parcours de développement de carrière personnalisé (programme de formation adapté à vos aspirations au sein de notre Vallourec University)
- Une culture forte de la mobilité interne et internationale
- Un package attractif (intéressement, plan d'épargne salarial, plan d'actionnariat)
- Un cadre de travail agréable (politique télétravail et congés favorisant l'équilibre entre vie professionnelle et personnelle)
- Environnement international (diversité culturelle et développement des compétences linguistiques)