



45-8 ENERGY RECHERCHE SON APPRENTI FORAGE & DÉVELOPPEMENT DE PROJET (H/F)

- **Poste** : Apprenti Forage et Développement de projet (H/F)
- **Contrat** : Apprentissage
- **Date de prise de poste** : Septembre 2025
- **Localisation** : Lyon

Vous souhaitez travailler dans une entreprise innovante, éco-engagée et rejoindre une incroyable aventure humaine ? Ce poste est fait pour vous !

Pionnière en Europe, 45-8 ENERGY est une entreprise française dédiée à l'exploration et à la production de gaz industriels écoresponsables et valorisés en circuit court, l'hélium et l'hydrogène naturel.

L'ambition est d'adresser les besoins grandissants en ressources stratégiques et la recherche d'indépendance énergétique de l'Europe dans un contexte de transition écologique et de l'absolue nécessité de décarboner notre mix énergétique et nos usages.

Après 7 ans de développement, près de 70M€ levés et une présence effective dans 4 pays, 45-8 ENERGY accélère son déploiement à l'international sur la filière hélium et hydrogène avec notamment en septembre 2024 la mise en service de la première unité de production d'hélium en Europe de l'Ouest, le lancement d'une première unité de recyclage mobile d'hélium en première mondiale et la commercialisation de technologies issues de notre R&D interne.

Avec plusieurs permis d'exploration octroyés et en cours d'octroi, 45-8 ENERGY souhaite renforcer ses capacités opérationnelles et recruter un apprenti Forage & Développement de Projet (H/F).

Les missions :

En collaboration avec notre Directeur Forage, vous serez amené à réaliser et contribuer aux tâches suivantes :

- **Conception de puits :**
 - Calculs et simulations techniques pour la planification des opérations de forage.



- Conduite d'appel d'offres et rédaction de contrats pour les services nécessaires à la conduite de forages.
 - Choix des matériaux, technologies et prestataires adéquats.
 - Sélection et achat des consommables nécessaires à la réalisation de forage après consultation des principaux fournisseurs.
 - Accompagnement à la définition d'un budget et d'un planning de forage prenant en considération les points d'incertitudes.
 - Participation à la rédaction de documents administratifs.
- **Suivi des opérations :**
 - Élaboration de programmes de forage, de complétion ou d'abandon.
 - Suivi opérationnel sur le chantier en lien avec l'équipe Géosciences.
 - Rédaction de rapports techniques et de fin de forage en anglais et en français.
 - Interactions avec les différents services internes et externes (partenaires, prestataires).
 - Respect strict des règles HSE en vigueur.

Le profil recherché :

- En formation à l'IFP School, au sein du programme PEPD.
- Français et anglais courant tant à l'écrit qu'à l'oral.
- Rigoureux et autonome.
- Excellent relationnel et esprit d'équipe.
- Intérêt pour les opérations de terrain et les défis techniques.
- Titulaire du Permis B (déplacements sur sites possibles).
- Une première expérience en forage ou sur le terrain serait un plus.

Nous vous offrons :

- De l'autonomie et des projets variés au sein d'une entreprise ambitieuse, éco-engagée et avec un fort potentiel de croissance ;
- Un cadre de travail agréable (*locaux spacieux idéalement situés à deux pas de la gare de Lyon Perrache*);
- Un environnement chaleureux au sein d'une équipe dynamique et conviviale ;
- De nombreux avantages : Pass restaurant, épargne salariale abondée, intéressement, complémentaire santé de premier plan, 35 jours de congés/an.

Vous souhaitez apprendre et développer vos compétences au sein d'un environnement start-up/PME et avez envie de mettre toute votre énergie et votre dynamisme dans le développement de projets d'avenir ?

Rejoignez-nous !

Si vous êtes intéressé, nous vous invitons à déposer votre candidature (CV et lettre de motivation) par e-mail à l'adresse recruitment@458energy.com.

Pour en savoir plus sur nos projets, nous vous invitons à consulter notre site web www.458energy.com et [notre page LinkedIn](#). Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter par e-mail à l'adresse de candidature.

