

## OFFRE DE STAGE

### Analyse de la réglementation en vigueur en Europe sur le stockage souterrain de l'hydrogène

Nos réf. : Ineris – 204786 - 2766535

**Date de publication :** 15/03/2023

**Lieu :** Verneuil-en-Halatte (60) accessible en transports en commun, à 40 min au Nord de Paris. Le télétravail sera possible sous certaines conditions. Le candidat aura accès au restaurant d'entreprise situé sur site

**Type de contrat :** stage de Master 2

**Durée souhaitée :** 6 mois

**Contact :** [benno.weinberger@ineris.fr](mailto:benno.weinberger@ineris.fr)

**Tél. :** +33 (0) 3 44 55 66 41

## CONTEXTE

L'Ineris accompagne depuis plus de 25 ans plusieurs vagues d'enthousiasmes autour de l'hydrogène, son utilisation dans l'industrie et la maîtrise des risques associés. Le contexte actuel rend encore plus crédible la perspective de développement des usages de l'hydrogène de par l'impérieuse nécessité de diminuer drastiquement les émissions de gaz à effet de serre et donc l'usage des énergies fossiles.

Le stockage souterrain de l'hydrogène est un maillon essentiel au déploiement des usages à l'échelle nationale et européenne. Le stockage géologique permet d'absorber d'une part, les fluctuations et les aléas de la production, et d'autre part, les variations de la consommation. Les cavités salines créées par lessivage dans le sous-sol sont utilisées pour stocker massivement de très grandes quantités d'hydrogène.

L'Ineris recherche un candidat pour réaliser une évaluation réglementaire du stockage souterrain de l'hydrogène et proposer des recommandations pour un déploiement à grande échelle en Europe

## MISSION

L'objectif de ce stage est de passer en revue les législations, réglementations et normes relatives au stockage en cavités salines à hydrogène en Europe, d'identifier les obstacles juridiques rencontrés par les opérateurs et les autorités compétentes et de proposer des recommandations sur les adaptations légales et normatives qui seraient nécessaires pour favoriser un développement sûr et à grande échelle de cette technologie en Europe.

Le stagiaire devra produire un rapport qui synthétise le travail réalisé et publier un article.

## PROFIL

- Bac +5 - Ce stage s'adresse aux étudiants en dernière année de Master en droit
- Excellentes qualités rédactionnelles et relationnelles
- Source de proposition, esprit de synthèse et implication
- Travail en équipe tout en étant autonome
- Curiosité, rigueur, dynamisme et pragmatisme
- Anglais écrit/oral courant

## SUR L'INERIS

Expert national au service de la sécurité environnementale, l'INERIS (500 personnes, budget 80 M€) conjugue et met en œuvre de larges compétences scientifiques et techniques pour contribuer à la maîtrise des risques que les activités économiques font peser sur la santé, la sécurité des personnes et des biens, et sur l'environnement.

**Ce poste est ouvert aux personnes en situation de handicap.**