

## STAGIAIRE (H/F) - "DIRECTION RÉHABILITATION ENVIRONNEMENTALE" (DRE) DE SOLVAY

Dans le cadre de l'ouverture prochaine (octobre 2019) du "Mastère Spécialisé<sup>®</sup>" (MS) "Chef de projets Sites et Sols Pollués" (SSP) [<https://www.mines-stetienne.fr/formation/mastere-specialise-sites-et-sols-pollues/>] de Mines Saint-Étienne, la Direction Réhabilitation Environnementale" (DRE) de Solvay recherche un(e) stagiaire (H/F) en alternance.

**Intitulé de la mission** : détermination de la stratégie de traitement d'une source à l'origine d'un impact sur les sols et les eaux souterraines.

**Cadre général** : depuis les études de caractérisation des impacts de sols et eaux souterraines jusqu'à la détermination d'une stratégie de traitement (y compris, son estimation financière).

**Descriptif** : le ou la stagiaire devra diriger, en coordination avec son maître de stage, les prestations d'un Bureau d'Étude spécialisé.

a) Étude du sol et des eaux souterraines :

- Suivi au quotidien du Bureau d'Études en charge de la réalisation des investigations de terrain. En fonction des rapports journaliers, réorientation et/ou confirmation des zones à investiguer avec l'aval du maître de stage,
- Challenge des interprétations, proposées par le Bureau d'Études, et recherche de nouvelles idées.

b) Stratégie de remédiation :

- En fonction des caractéristiques géologiques et physico-chimiques des molécules à l'origine de l'impact et avec l'appui du Bureau d'Études, le stagiaire proposera plusieurs stratégies de traitement de la source (profondeur, volume à traiter, technologie, etc.),
- Les avantages et inconvénients de chaque stratégie seront étudiés,
- Le coût global de chaque stratégie sera estimé,
- Des réunions de revue stratégiques seront organisées et animées par le ou la stagiaire,
- Le ou la stagiaire devra, de manière argumentée, faire une préconisation parmi toutes les stratégies envisagées.

c) Estimation financière et planning associés :

- Avec le support de l'Ingénierie du Groupe SOLVAY, le ou la stagiaire réalisera une estimation financière fine de la stratégie retenue,
- Avec le support de l'Ingénierie du Groupe SOLVAY, le ou la stagiaire établira un planning de réalisation de la remédiation aboutissant au traitement de la source.

**Localisation** : le ou la stagiaire travaillera à la fois depuis les bureaux du Groupe situés à Genas (est lyonnais). Le site à analyser se situe en région grenobloise. Des déplacements professionnels sont donc à prévoir (frais pris en charge par SOLVAY).

**Profil** : base technique solide indispensable, volontariat, rigueur et désir d'apprendre, sens du travail bien fait et du résultat, capacités d'analyses développées. Les lettres de candidature, accompagnées d'un *Curriculum Vitae*, devront être adressées par courriel à M<sup>r</sup> Laurent NEUVILLE (Relations Entreprise - formation continue de Mines Saint-Étienne) pour le 10 septembre au plus tard : **Laurent NEUVILLE** ([laurent.neuville@mines-stetienne.fr](mailto:laurent.neuville@mines-stetienne.fr), Tél : 04 77 42 02 49, Mob. : 06 62 72 40 77).