

STAGE – INGÉNIEUR RISQUES INDUSTRIELS (H/F)

Lauréat du trophée national PME RMC « **Responsable et Durable** », PRODEVAL est un acteur important du développement de la filière biogaz et bioGNV en France, en Europe en Amérique du Nord.

Nous concevons, fabriquons et entretenons des unités d'épuration du biogaz et de distribution de (bio)GNV pour les agriculteurs, l'industrie et les stations de traitement des eaux. Au travers d'une **aventure humaine collective** unique, avec une équipe jeune et dynamique, à **l'esprit start-up**, nous travaillons pour la **transition énergétique et l'environnement**.

Si vous partagez nos valeurs, vous avez autant de bonnes raisons de candidater au stage **d'ingénieur risques industriels**.

STAGE :

Sujet : définition du zonage ATEX d'un équipement de valorisation de biogaz

Prodeval conçoit, fabrique, installe et met en service des unités de valorisation du biogaz. Le stage aura pour but de définir le plan de zonage de certains produits qui ont évolué et rechercher les équipements adaptés à ce zonage :

- Identification des sources de dégagement
- Caractérisation de la zone ATEX créée suivant la norme NF EN 60079-10-1
- Calcul des zones ATEX
- Définition du matériel impacté
- Aide au choix des équipements adaptés à la zone ATEX
- Validation de la mise en œuvre des équipements en atelier et sur le terrain

Le stagiaire s'appuiera notamment sur la norme NF EN 60079-10-1, la directive 2014/34/EU et son guide d'application et le retour d'expérience des équipes PRODEVAL.

Le stagiaire aura également de nombreux échanges avec les fournisseurs d'équipements de PRODEVAL.

- Stage fin d'études ingénieur (6 mois), **à partir de février – mars 2020**
- Basé à Valence TGV (Châteauneuf sur Isère)
- Notre politique de recrutement est engagée en faveur de l'intégration des travailleurs en situation de handicap.

PROFIL RECHERCHÉ :

Ce stage est accessible aux étudiants de niveau Bac+5 en école d'ingénieurs ou université, dans le domaine environnemental ou énergie.

Vous êtes autonome, rigoureux(se), méthodique.

Vous avez des compétences et une connaissance des risques industriels. Une expérience ou connaissance particulière de l'ATEX est un plus.

Vous êtes doté(e) de grandes capacités rédactionnelles, d'esprit d'équipe et vous parlez anglais.

Nous recherchons des personnes **motivées**, qui aient le sens de **l'engagement et du service**.

Vous vous reconnaissez dans ce descriptif ? Rejoignez nos équipes !

A pourvoir au plus tôt

Candidature à envoyer à : recrutement@prodeval.eu