




Notre profil : société de conseil (35 ingénieurs) en Hygiène Sécurité Environnement en croissance, reconnue pour son expertise dans ce domaine.

Notre métier : aider nos clients industriels à mettre en place des solutions concrètes pour diminuer les risques technologiques liés à la sécurité des personnes, des biens et de l'environnement.

Nos secteurs d'intervention : chimie, pétrochimie, oil&gaz, aéronautique, pharmacie.

 **Intitulé du stage :** développement d'un outil d'estimation pour l'ingénierie de sécurité

 **Durée et période souhaitées :** 3 à 6 mois

 **Lieu de travail :** Lyon 7^{ème} – Equipe IS (Ingénierie de Sécurité)

 **Mission :**

- **Contexte du stage :**

Les besoins d'estimations de coût sont indissociables des prestations en détection et protection incendie/explosion. De nombreux équipements sont récurrents et les recherches menées ne sont pas toujours capitalisées.

- **Enjeux du stage :**

Un outil complet est nécessaire afin de proposer les équipements-type d'un *package* donné, le chiffrage estimatif de cet ensemble, et une exploitation des résultats. Il permettra d'améliorer l'homogénéité des estimations, de capitaliser les recherches effectuées et d'exploiter les données accumulées au fil des contrats.

- **Descriptif des tâches principales :**

Les modules principaux de cet outil seront les suivants :

- une banque de données interfacée,
- la fourniture des équipements compris dans une installation-type (cf. stage IS n°1) et les principaux ratios à respecter entre les nombres d'équipements,
- la fourniture d'un coût estimé pour cette installation,
- l'exploitation des résultats (sensibilité, extrapolation, graphes, etc.).

Le niveau de détail et de précision des données nécessaires et des résultats devra pouvoir être adapté en fonction du stade d'avancement du projet.

 **Profil :**

- **Formation :** bac +3 à +5 – stage technique de 2^{ème} à 4^{ème} année ou stage de fin d'études
- **Compétences techniques :** sensibilité technique de type génie mécanique, génie thermique ou génie civil, aisance informatique
- **Qualités transverses :** volonté de s'intégrer dans l'équipe, curiosité, rigueur

Si ce stage vous intéresse, nous vous invitons à nous adresser votre candidature (CV et lettre de motivation manuscrite ou électronique) avec référence au stage (ref IS/03) à :

rh@odz-consultants.com

Agissons ensemble sur le risque industriel

Parc d'Activité Y. Farge – 15 boulevard Yves Farge – 69007 LYON – Tél. +33 (0)4 72 71 00 34 – Fax. +33 (0)4 72 71 38 95
www.odz-consultants.com – contact@odz-consultants.com

RCS 450 190 087 LYON – APE : 7112 B – N° TVA intracommunautaire : FR8545019008700012 – SARL au capital de 80000 €