

**INTITULE DU POSTE : Ingénieur R&D Corrosion****SOCIETE :** VALLOUREC**ETABLISSEMENT et LIEU :** VRCF (Vallourec Research Center France) – Aulnoye-Aymeries**DATE D'ENTREE SOUHAITEE :** Mai 2020**NOM et FONCTION DU RESPONSABLE HIERARCHIQUE :**

Laurent FAIVRE (Responsable Pôle Développement Matériaux Soudables)

**RATTACHEMENT :**

- 
- Responsable Pôle Développement Matériaux Soudables
- 
- 
- Fonctionnel Responsable Métier Corrosion

**MISSION :**

Au sein du Département Linepipe & Specialities, l'Ingénieur Corrosion sera le référent technique concernant les mécanismes physico-chimiques liés à la durabilité et à la résistance à la corrosion sous contraintes des matériaux pour le transport de pétrole et de gaz.

Rattaché au Pôle Développement Matériaux Soudables, il/elle aura pour mission d'amener la compétence corrosion au sein des équipes projets de développement de nouveaux produits (acier carbone ou faiblement alliés) et d'apporter son expertise technique dans le cadre de programme de qualification lors des phases d'avant-projets. L'Ingénieur Corrosion sera un coordinateur des activités techniques en lien avec la résistance à la corrosion des soudures. Fera également parti de ses mission l'accompagnement des ambitions du groupe en matière de transition énergétique (transport et stockage de l'hydrogène ; réduction d'émissions de carbone via les technologies CCUS) et de développement de procédés innovants (fabrication additive).

Pour mener à bien l'ensemble de ses activités, il/elle assurera le management direct d'une équipe de 2 techniciens R&D spécialiste en corrosion.

**ANIMATION D'EQUIPE :**

- 
- Hiérarchique : 2 techniciens R&D spécialiste de la corrosion

**DEPLACEMENTS :**

- 
- Oui
- 
- Non Fréquence : 20% du temps

**EXPERIENCE :** Une expérience de 2 à 3 ans minimum dans le domaine de la corrosion des matériaux métalliques pour des applications dans l'industrie de l'énergie est requis.

Une bonne connaissance applicative des normes NACE MR0175 (ISO 15156) et NACETM0177.

**FORMATION :**

BAC+5 à BAC+8 en Corrosion, Science des Matériaux, Chimie, Métallurgie

**CONNAISSANCES LINGUISTIQUES :**

Anglais pratique professionnelle de la langue:

- 
- Requis

Allemand et/ou Portugais:  Souhaité**QUALITES HUMAINES RECHERCHEES :**

Rigueur et organisation, capacité à gérer plusieurs sujets en parallèle et en autonomie.

Bon relationnel, capacité à travailler en équipe.

Aptitude au management d'équipe.

Orientation client.

**AUTORISATION****Responsable de Département**

Jérôme PEULTIER

**RH**

Valerie FESSARD