



INGENIEUR CHARGE D'AFFAIRES CALCUL (H/F)

 VILLEPINTE (93)



Créé il y a plus d'un siècle, l'Institut de Soudure compte aujourd'hui plus de 1 000 collaborateurs répartis sur près de 30 unités d'affaires françaises et des implantations internationales. Apporteur de solutions dans le domaine du soudage, de l'assemblage, des contrôles associés et de la formation, l'Institut de Soudure sert aujourd'hui quasiment tous les grands secteurs de l'industrie : pétrole, gaz, chimie, énergie, naval, aéronautique, transports, ouvrages d'art, charpentes, chaudronnerie et tuyauterie. Sur l'ensemble de la chaîne de valeur du soudage, il contribue à l'efficacité opérationnelle de ses clients par la formation des collaborateurs, la fabrication et la pérennisation des équipements, la maîtrise des risques et l'optimisation des exploitations.

POSTE ET MISSIONS

Pour notre activité E3C (Expertises-Conseil-Conception-Calcul) basée à Villepinte (93), nous recherchons un **ingénieur mécanicien H/F** pour la réalisation de missions pour le compte de nos clients industriels et experts (assurance et judiciaire). Ces missions comprennent :

- la validation d'une conception d'équipements sous pression, de réservoirs, de charpentes ou de structures mécano-soudées en statique, fluage et / ou en fatigue,
- l'établissement et/ou la vérification des notes de calcul dans un cadre réglementaire ou non réglementaire,
- l'étude du comportement d'une structure sous contraintes (déformation, rupture, fatigue, fluage...),
- la réalisation d'études d'aptitude au service d'équipements comportant des défauts (études FFS ou études de nocivité de défaut)
- l'établissement de procédures de réparation ou de solution de renforcement dans le cadre d'étude spécifique,
- le conseil en entreprise (fabrication, dimensionnement...).

Au travers de vos missions, vous serez amené à :

- Vous appuyez sur des services et partenaires externes compétents en fonction de l'importance et de la difficulté des affaires,
- Faire remonter les demandes des industriels sur des sujets porteurs,
- Animer des sessions de formation.

Vous aurez des contacts permanents avec les collaborateurs de l'Institut de Soudure au niveau local, national et international. Poste à caractère opérationnel, vous aurez la responsabilité de mener à bien les études et expertises confiées avec établissement du devis, du programme technique d'étude, réalisation des travaux (étude, maillage, calcul, traitement et analyse des données...) et rédaction du rapport technique final. Vous serez garant du respect du délai et de la qualité des prestations fournies.

En fonction de votre niveau de maturité et degré d'autonomie sur les missions précitées, vous recevrez des formations et/ou serez accompagné (interventions en binôme avec les spécialistes de l'équipe) de manière que vous soyez en mesure de réaliser à terme les prestations en toute autonomie.

Domaine d'application : Structures métalliques, mécano-soudage, chaudronnerie, tuyauterie, appareils à pression, appareil de levage, construction neuve et maintenance.

Adresser votre CV à Laura WEIRAUCH, Chargée de recrutement/
recrutement@isgroupe.com



CE QUI NOUS LIE
NOUS REND PLUS FORTS

DRH/REC/CAE3CVLP
Date : 03/11/2021



PROFIL ET COMPÉTENCES REQUISES

- **Ingénieur/docteur mécanicien** avec au moins **5 ans d'expérience**,
- Pratique opérationnelle de **l'anglais indispensable**,
- La pratique des codes et référentiels de fabrication et maintenance (CODAP, ASME, API, BS, EN,...), la connaissance du logiciel ANSYS et du soudage seraient appréciées,
- Forte adaptabilité,
- Bonne capacité de synthèse et de rédaction,
- Bon relationnel,
- Quelques déplacements à prévoir principalement en France et occasionnellement à l'étranger pour participer à des réunions de travail chez nos clients.

AVANTAGES

- Tickets restaurant ou restaurant d'entreprise,
- Mutuelle d'entreprise familiale,
- Comité d'entreprise,
- Convention collective de la Métallurgie.

Adresser votre CV à Laura WEIRAUCH, Chargée de recrutement/
recrutement@isgroupe.com



CE QUI NOUS LIE
NOUS REND PLUS FORTS

DRH/REC/CAE3CVLP
Date : 03/11/2021