

INGENIEUR CALCUL (F/H)

📍 Fleurieux-sur-l'Arbresle – 69

📄 CDI - Ingénieur calcul et structure - Ingénieur métallurgiste

PRESENTATION DE NOTRE ENTREPRISE :

Depuis 1998, la société **OPTIMEX** est spécialisée dans la **conception et la fabrication de pompes à rotor noyé** API 685 et ISO 15783, notamment pour les **industries chimiques, pétrochimiques, pétrolières, gazières et nucléaires**.

Avec plus de 800 designs de pompes installées avec succès, OPTIMEX est aujourd'hui un acteur majeur sur le marché international et poursuit un ambitieux programme de développement pour compléter ses possibilités d'offre, y compris pour des pompes très innovantes.

C'est dans le cadre de son fort accroissement, et notamment sur le marché du nucléaire civil, qu'OPTIMEX souhaite renforcer son équipe en recrutant **une ou un Ingénieur Calcul**.

Vidéo d'entreprise d'Optimex : <https://youtu.be/UzSrJmFaf0k>

DESCRIPTION DU POSTE :

Statut du poste : Cadre du secteur privé

Temps de travail : Temps plein

Fourchette de salaire : 35 - 55 k€

Date de prise de poste envisagée : Dès que possible

Sous la responsabilité du Responsable de Service :

- Il(elle) sera l'interlocuteur(trice) du client,
- Il(elle) assurera la réalisation, la rédaction, et le suivi de notes de calcul.
- D'autres missions liées ou en rapport à cette fonction pourront lui être confiées.

Dans le cadre de sa mission il(elle) aura pour responsabilités de :

- Lire les cahiers des charges des clients pour extraire toutes les données nécessaires à la réalisation des notes,
- Définir les hypothèses de calcul,
- Utiliser un logiciel de calcul éléments finis (SIMULATION de SOLIDWORKS) ou analytique (Mathcad),
- Interpréter les résultats,
- Rédiger la note de calcul,
- Métier(s) de référencement.

DESCRIPTION DU PROFIL :

Compétences requises :

- Formation ingénieur mécanique et particulièrement résistance des matériaux,
- Savoir réaliser une note de calcul par analogie à un modèle défini dans les codes de calculs,
- Savoir utiliser les logiciels de calculs par éléments finis,
- Connaissance des codes de calculs pour appareil à pression,
- Connaissance des logiciels de CAO-DAO Solidworks et Autocad,
- Maîtrise de l'anglais,
- La connaissance du RCCM est un plus,
- La connaissance du logiciel ANSYS est un plus.

Savoir-être :

- Sens des responsabilités, savoir rendre compte,
- Autonomie,
- Goût du travail en équipe,
- Rigueur,
- Curiosité, capacité à s'interroger et à proposer des solutions,
- Force de proposition,
- Capacité à prendre des décisions.

Savoir-faire :

- Analyse,
- Cahier des charges,
- Calcul par éléments finis,
- Logiciel de calcul,
- Notes de calcul,
- SolidWorks,
- Appareils à pression,
- Rédaction,
- AutoCAD.ccc

Expérience dans le poste : tous niveaux d'expérience acceptés.

Zone de déplacement : pas de déplacement.

Langues : anglais.

MODALITES DE RECRUTEMENT :

Merci d'adresser votre candidature (lettre de motivation & CV) par mail à la personne en charge du recrutement **Monsieur Julien CUSINATO - Responsable RH et Juridique** recrutement@optimex-pumps.com en précisant dans l'objet : « Candidature au poste d'Ingénieur Calcul F/H ».