



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-etudes-tuyauterie-industrielle-f-h-2>

Ingenieur Études Tuyauterie Industrielle F/H

Description

Dans le cadre de son développement, notre client recrute un **Ingenieur Études Tuyauterie Industrielle H/F** pour intervenir sur des **projets industriels variés** (énergie, traitement de l'eau, chimie, ...), **en phase d'exécution**, dans les **études de tuyauterie réseau**, la définition des classes de tuyauterie et la production des livrables pour la construction. Poste en CDI directement chez l'entreprise (pas de prestation)

Études de tuyauterie et calculs

À partir des P&ID et des spécifications techniques, vous prenez en charge les **études de tuyauterie industrielle, depuis la définition des réseaux jusqu'aux livrables de construction** :

- Vous définissez les tracés et le routage des réseaux de tuyauterie, positionnez les équipements et assurez leur raccordement dans le respect des contraintes d'exploitation, de maintenance, de montage et de sécurité.
- Vous assurez la conception des connexions aux équipements (pompes, échangeurs, ...), la prise en compte des charges induites par la tuyauterie au niveau des équipements, la cohérence et la faisabilité des raccordements mécaniques.
- Vous vérifiez et complétez les études de maîtrise d'œuvre existantes dans une logique d'exécution, sans intervention sur la conception process.
- Vous garantissez la conformité des installations aux normes et codes en vigueur (DESP, CODETI, Eurocodes).
- En collaboration avec les Projeteurs, vous participez à la production, à la vérification et à l'optimisation des plans d'exécution, schémas techniques et supports de calcul.

Si vous en avez déjà les compétences, Dimensionnement Hydraulique & Pompage (accompagnement possible pour monter en compétence dans ce domaine au besoin)

- Vous réalisez les calculs hydrauliques complets : bilans de pertes de charges (linéaires et singulières), débits et vitesses d'écoulement.
- Vous assurez le dimensionnement des systèmes de pompage : calcul de la HMT (Hauteur Manométrique Totale), vérification du NPSH disponible vs requis.
- Vous sélectionnez les technologies de pompes adaptées (centrifuges, volumétriques, etc.) et analysez les courbes de fonctionnement pour garantir le point de fonctionnement optimal.

Coordination d'études

Vous coordonnez les projeteurs, dessinateurs et partenaires techniques, afin de garantir la qualité et la cohérence des livrables.

Vous assurez les interfaces techniques avec les fournisseurs, les clients, les équipes internes et externes.

Vous contribuez à la constitution des dossiers techniques (études d'exécution, notes de calcul, dossiers des ouvrages exécutés).

Intégrez une structure à taille humaine, reconnue pour son expertise en tuyauterie industrielle, où vous occuperez un rôle clé dans la réussite de

Organisme employeur
SCALLIANCE

Type de poste
Temps plein

Secteur
CONSEIL POUR LES AFFAIRES
ET AUTRES CONSEILS DE
GESTION

Lieu du poste
78267, GARGENVILLE,
GARGENVILLE, France

Date de publication
9 janvier 2026 à 10:03

Valide jusqu'au
08.02.2026

projets industriels complexes et variés.

Qualifications

Formation supérieure, vous présentez une expérience confirmée en études techniques sur des projets d'installations industrielles, idéalement en Bureau d'Études d'Exécution.

Solide pratique des études de tuyauterie industrielle, et bonne maîtrise des spécifications et classes de tuyauterie, des interfaces équipements/tuyauterie et des contraintes mécaniques associées.

Connaissance des codes et réglementations applicables aux installations de tuyauterie (CODETI, DESP, Eurocodes ou référentiels équivalents).

Des notions en RDM, supportage ou structures constituent un atout.

Rigueur, sens du détail, autonomie et goût pour les études techniques concrètes orientées réalisation.

Capacité à travailler en équipe BE et à interagir efficacement avec différents interlocuteurs (projeteurs, autres disciplines, fournisseurs).