



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-etu...>

Ingénieur(e) Etudes Instrumentation F/H

Description

Dans le cadre de notre développement, nous recherchons un(e) **Ingénieur en Instrumentation** pour rejoindre notre équipe et contribuer à la conception et à la mise en œuvre de systèmes d'instrumentation de pointe.

Vos Missions :

- **Conception et sélection d'instruments :**
 - Identifier et définir les besoins en instrumentation pour chaque projet, en fonction des spécifications techniques, des normes de sécurité et des contraintes opérationnelles.
 - Sélectionner les équipements d'instrumentation (capteurs de pression, débitmètres, transmetteurs de niveau, sondes de température, etc.) et réaliser les calculs de dimensionnement pour garantir une précision et une fiabilité optimales.
 - Élaborer les schémas de boucles d'instrumentation et de contrôle pour une visualisation claire et fonctionnelle du système.
- **Rédaction des spécifications techniques :**
 - Rédiger les fiches techniques et les spécifications d'équipements en collaboration avec les équipes de process et de maintenance.
 - Préparer les appels d'offres, évaluer les propositions des fournisseurs, et participer aux négociations techniques pour s'assurer de la conformité des équipements aux besoins du projet.
- **Coordination et suivi de projet :**
 - Assurer la coordination entre les disciplines (électricité, automatisme, mécanique, etc.) pour garantir l'intégration harmonieuse des systèmes d'instrumentation dans l'ensemble des installations.
 - Effectuer des revues de conception, participer aux réunions de suivi de projet, et assurer un lien régulier avec les clients pour répondre à leurs besoins et aux éventuels ajustements techniques.
- **Validation et essais techniques :**
 - Planifier et superviser les phases de test et de validation en usine (FAT – Factory Acceptance Test) et sur site (SAT – Site Acceptance Test) pour vérifier le bon fonctionnement des équipements d'instrumentation.
 - Collaborer avec les équipes de mise en service pour assurer l'installation correcte des instruments et le calibrage en respectant les protocoles de sécurité et de qualité.
- **Support technique et assistance sur site :**
 - Fournir un support technique aux équipes sur le terrain, en apportant expertise et solutions aux problèmes rencontrés lors de la mise en service ou en phase d'exploitation.
 - Contribuer à la formation des équipes opérationnelles sur l'utilisation et la maintenance des instruments pour assurer une utilisation optimale et durable des installations.

Organisme employeur

Ekium

Type de poste

Temps plein

Secteur

INGÉNIERIE,
TECHNIQUES

ÉTUDES

Lieu du poste

94018, CHARENTON LE PONT,
CHARENTON LE PONT, France

Date de publication

14 octobre 2025 à 21:09

Valide jusqu'au

13.11.2025

Qualifications

- Diplôme d'ingénieur en instrumentation, automatisation, génie des procédés ou génie électrique.
- Expérience de minimum 2 ans dans un poste similaire en environnement industriel, idéalement dans les secteurs de la chimie, de l'énergie ou des procédés.
- Bonne maîtrise des outils de conception assistée par ordinateur (CAO) et des logiciels de gestion de données techniques.
- Connaissances approfondies des normes industrielles (ATEX, IEC, etc.) et des standards de sécurité.
- Qualités personnelles : autonomie, rigueur, sens du détail, capacité d'analyse, et excellent esprit d'équipe.