



<https://latribunelibre.com/emploi/ingenieur-water-process-f-h>

Ingénieur water process F/H

Description

Au sein de notre siège social, pour le compte de notre client, issu du secteur pharmaceutique, nous recherchons un **Ingénieur water process (H/F)**.

La mission est basée à **Guyancourt (78)**.

Le télétravail est autorisé à hauteur de 1 jour/semaine, après une période d'adaptation et de formation.

Contexte :

Au sein de l'équipe R&D de développement de nouvelles technologies et rattaché au Responsable mécanique et bancs tests, la mission consiste au développement des schémas hydrauliques et process associés qui s'intégreront dans les nouvelles générations d'instruments de purification d'eau.

Dans un environnement de laboratoire, il s'agit d'intervenir en phase de faisabilité, prototypage, caractérisation des technologies, dans le but de livrer des solutions prêtes à être développées et industrialisées.

Les principales tâches consistent à développer les concepts en prenant en compte les exigences produit / process en collaboration étroite avec les autres métiers (Chimie / Software / Mécanique/ Electronique).

Plus particulièrement, vos tâches seront les suivantes :

- Garant des performances hydrauliques du système et de la parfaite exécution technique de vos solutions (performance, intégrité, robustesse, étude d'industrialisation),
- Traduction des exigences client en spécifications fonctionnelles et en spécifications techniques,
- Identification et évaluation des nouvelles technologies à mettre en œuvre pour y répondre,
- Conception des architectures des schémas de procédés (Flow schematics) en identifiant et dimensionnant les composants hydrauliques et définissant les process associés,
- Rédaction et réalisation des protocoles expérimentaux permettant de valider les hypothèses et de confirmer les performances,
- Participation à l'élaboration des spécifications des bancs d'essais, et accompagnement de l'équipe bancs d'essais dédiée pour la réalisation,
- Définition des plans de contingence technique,

Organisme employeur
SELFING

Type de poste
Temps plein

Secteur
INGÉNIERIE, ÉTUDES
TECHNIQUES

Lieu du poste
78297, GUYANCOURT,
GUYANCOURT, France

Salaire de base
38000 € - **Salaire de base**
50000 €

Date de publication
25 décembre 2025 à 14:02

Valide jusqu'au
22.01.2026

- Pilotage des corrections des anomalies en coordonnant les partenaires et fournisseurs, ainsi que les ressources locales (ingénieurs, techniciens, consultants),
- Garant du respect des plannings de développement et du support technique de ses activités, et travail dans le respect de l'application des procédures de notre client, règles de sécurité et réglementations ISO, CE.

Qualifications

Formation :

De formation en école d'ingénieurs en génie des procédés ou hydraulique (exemple UTC, ENSIACET, ENSIC) ou généraliste avec une bonne compréhension des systèmes hydrauliques.

Savoir-faire :

- Expérience de 5 ans minimum en R&D,
- Expérience dans au moins une des disciplines suivantes est souhaitable : Purification/traitement d'eau (osmose inverse, micro/ultrafiltration, déionisation, ...) / Dimensionnement de procédés hydrauliques / Définition de machines d'état définissant des process automatisés,
- Expérience sur des produits multi-technologiques : produits hydrauliques avec électronique et câblages embarqués,
- Expérience des phases de développement et industrialisation,
- Expérience en environnement de Laboratoire,
- Connaissances approfondies en mécanique des fluides,
- Connaissance des méthodologies de l'ingénierie système (cycle en V),
- Connaissance du fonctionnement en équipe projet et aisance relationnelle pour collaborer avec vos homologues architecte,
- Maîtrise des logiciels bureautique MS Office,
- Habilitation électrique BE Essai. Formation de sensibilisation aux risques chimiques,
- Maîtrise de l'anglais.

Savoir-être :

- Aptitude à trouver des solutions (créativité, l'innovation)
- Flexibilité, créativité et agilité,
- Force de proposition de solutions simples, efficaces et pragmatiques,
- Esprit collaboratif,
- Rigueur, capacité d'analyse et structuration de l'action,
- Excellentes capacités rédactionnelles et de communication.