



<https://latribunelibre.com/emploi/specialiste-procedes-energetiques-f-h>

Spécialiste Procédés Energétiques F/H

Description

Au sein de la direction technique, vous contribuez directement à la conception et à la construction d'unités de process. Vous intervenez lors d'appels d'offres pour la définition des réponses techniques (basic design), ainsi qu'en réalisation des projets (engineering complet).

- Vous analysez les cahiers des charges clients et réalisez la revue de contrat conception process en fonction des données transmises.
- Vous élaborez et mettez à jour les schémas de procédés (PFD) afin de représenter les flux matière et énergie des installations.
- Vous développez et faites évoluer les PID (Piping & Instrumentation Diagrams) pour assurer une définition précise des équipements, vannes, instruments et logiques de contrôle.
- Vous participez à la conception des installations avec les équipes process, électricité et configuration DCS.
- Vous assurez un support technique lors des analyses de risques (EDD, EIE, HAZOP, SIL).
- Vous collaborez avec les fournisseurs et les sous-traitants lors des revues de conception pour définir les interfaces fonctionnelles et signaux d'intégration.
- Vous rédigez les analyses fonctionnelles et documents associés (paramétrages, annexes techniques).
- Vous validez les logiques de programmation issues des analyses fonctionnelles (tests FAT).
- Vous maintenez et améliorez les standards de rédaction des analyses fonctionnelles et documents PID.
- Vous apportez un support aux équipes de mise en service sur site lors du commissioning et du démarrage des unités

Qualifications

Vous êtes diplômé d'une école d'ingénieurs avec une spécialisation en Procédés, Thermodynamique, Energie et/ou Automatisme : ENSEEIHT, ENSIC, INSA Lyon, ESCOM, ENSE, ENSIACET, ENSGTI, ESIGELEC, etc.

- Au travers de quelques années (minimum 8) d'expérience réussies dans l'industrie de process (traitement de l'eau, méthanisation, chimie, pétrochimie, nucléaire, valorisation énergétique, etc.), vous avez développé de solides compétences et savoir-faire dans la définition et la conception d'installations énergétiques.
- Vous vous appuyez sur des compétences techniques pluridisciplinaires : PID, PFD, DCS, etc.
- Vous êtes habitué à collaborer avec des équipes pluridisciplinaires : piping, automatisme, électricité, etc.
- Vous maîtrisez l'anglais technique et professionnel (à l'écrit comme à l'oral) et êtes capable de conduire une réunion avec des acteurs externes (clients et sous-traitants) internationaux.
- Vous êtes reconnu pour votre rigueur, réactivité et sens de l'organisation, gages

Organisme employeur

CENTURION SEARCH

Type de poste

Temps plein

Secteur

INGÉNIERIE,
TECHNIQUES

ÉTUDES

Lieu du poste

83137, TOULON, TOULON,
France

Date de publication

20 septembre 2025 à 13:08

Valide jusqu'au

20.10.2025

de réussite dans un environnement exigeant.