

Postuler ici :

<https://www.edvance.fr/description-de-loffre?id=244192475>

# Technicien Conception Mécanique F/H

## Informations générales

Intitulé de l'offre: Technicien Conception Mécanique F/H

Domaine d'emploi: Piping

Sous-domaine d'emploi: Conception Tuyauterie

Type de contrat: CDI

Lieu de travail: Montrouge

Niveau d'expérience souhaité: Jeune diplômé

Temps de travail: Temps complet

Rémunération: 25-32k€

## Missions / activités

La société Edvance recherche un(e) Technicien(ne) Conception Mécanique, poste à pourvoir dès que possible à Montrouge (92).

Le service CTR (Conception Tuyauteries Robinetterie) appartient à la Direction Engineering & Supply Chain (DESC) d'Edvance et est en charge des études détaillées des tuyauteries de la partie îlot nucléaire d'une centrale nucléaire type EPR. Il prescrit et surveille aussi les études, approvisionnements des matériels de Tuyauterie et Robinetterie.

Au sein de ce service, vos missions seront les suivantes :

- Analyser les données d'entrée (normes pour les pièces standards, plans fournisseurs au format Autocad, PDF, Excel ou papier) afin de préparer l'extraction des informations nécessaires pour l'outillage Edvance de création des diverses géométries et spécifications.
- Générer dans le catalogue PDMS / E3D les géométries génériques et définir les paramètres associés pour les divers composants.
- Créer les spécifications de tuyauteries, de chemins de câbles en fonction des notes techniques des contrats et des normes applicables.
- Tester et valider les différentes versions puis rédiger les dossiers de validation pour mise en production.
- Mettre à jour les notes techniques sur les catalogues (codification, structure...).
- Contribuer à l'innovation au sein du service afin d'améliorer la productivité de l'ensemble de la chaîne de « conception-calcul » tuyauterie d'Edvance.

Ce poste sera l'occasion de développer des compétences transverses puisqu'il est à la croisée de la mécanique, de la CAO et de l'informatique.

## **Profil recherché**

Vous êtes jeune diplômé(e) d'un Bac +2/+3 type :

- Licence Pro Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle, Gestion de la Production Industrielle, Ingénierie Industrielle, Mécanique...
- BUT GMP Génie Mécanique Productique, Génie Industriel et Maintenance, CRCI, CPI...
- Ou toute autre formation équivalente.

Vous avez un bon esprit d'équipe, des capacités d'analyse et synthèse, et démontrez de l'autonomie.

Vous êtes tourné(e) vers l'innovation et la performance.

Vous avez un niveau d'anglais opérationnel.

## **Autres informations**

Etablissement soumis à enquête administrative.