



Intitulé de poste : Dessinateur projeteur (H/F)

Niveau de fonction : catégorie B

Département : LHEEA

A propos de Centrale Nantes :

Centrale Nantes est une grande école d'ingénieurs qui délivre des diplômes des ingénieurs, des étudiants de masters et de doctorats à l'issue de parcours académiques basés sur les développements les plus actuels de la science et de la technologie et sur les meilleures pratiques du management.

Membre du Groupe des Écoles Centrales (Lille, Lyon, Marseille, Nantes, Paris), notre école dispense un enseignement de haute qualité pour des étudiants fortement sélectionnés. Depuis 2014 elle s'est associée à AUDENCIA GROUP et à l'ENSA de Nantes dans le cadre de l'ALLIANCE.

Établissement public du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche Centrale Nantes compte plus de 2050 étudiants, 400 collaborateurs et 250 vacataires. L'école rassemble sur son campus 4 laboratoires de recherche.

Le présent poste est rattaché au laboratoire de recherche en Hydrodynamique, Energétique et Environnement Atmosphérique. Ce dernier est une Unité Mixte de Recherche du C.N.R.S. Il est composé de 116 personnes, (chercheurs, doctorants, techniciens et administratifs).

Descriptif du poste :

Mission :

En tant que technicien dessinateur projeteur vous aurez pour fonction de réaliser les dessins des montages expérimentaux de l'équipe des moyens d'essai en hydrodynamique, ainsi que les dessins de détails des pièces nécessaires pour fabrication, en assistance à l'ingénieur de recherche conception.

Activités principales :

- ✓ Réaliser les dessins de détails des pièces nécessaires aux montages expérimentaux. Vérifier et valider la qualité des plans et des documents.
- ✓ Réaliser le suivi du déroulement de la fabrication, en effectuant les ajustements des documents en fonction de l'avancement des travaux, en assurant la relation entre les fournisseurs, les ingénieurs et les chercheurs.
- ✓ Assister les chercheurs du laboratoire dans la mise en place de leurs projets expérimentaux, en effectuant les premières ébauches et croquis techniques, en estimant les délais et coûts de réalisation
- ✓ Développer le savoir-faire de l'équipe dans le domaine de la conception mécanique, de l'instrumentation et de la conception de modèles instrumentés

Profil recherché :

Compétences :

- ✓ Excellente connaissance de la réalisation de modèles physiques instrumentés pour la réalisation de projets de recherches en hydrodynamique.
- ✓ Maîtrise opérationnelle des procédés d'études d'un projet dans ses phases de conception et de réalisation.
- ✓ Bonnes compétences scientifiques (calcul, géométrie...) afin de transcrire visuellement les données transmises par les ingénieurs et les chercheurs.

- ✓ Très bonnes connaissances des fondamentaux du dessin technique appliqués à la réalisation de modèles instrumentés.
- ✓ Maîtrise des logiciels de CAO/DAO permettant de réaliser des plans ou des visuels en 2 ou 3 dimensions (Catia, SolidWorks...).

Qualités requises :

- ✓ Forte capacité à travailler en équipe
- ✓ Capacité d'organisation et respect des délais durant toutes les phases du projet
- ✓ Précision afin de réaliser des documents de qualité sur un plan technique
- ✓ Rigueur pour vérifier et alerter sur les éventuelles incohérences de calculs
- ✓ Bonne capacité d'abstraction et de perception dans l'espace pour réaliser les visuels

Niveau requis :

Bac+2 ou bac+3 génie mécanique
2 à 10 ans d'expérience dans le domaine du dessin technique et industriel)

Conditions et contraintes liées au poste :

CDD renouvelable
Poste à pourvoir : Dès que possible
Poste ouvert à la mutation/détachement
Localisation : Nantes

Merci d'adresser votre dossier de candidature : CV + lettre de motivation à :

Ecole Centrale de Nantes - Direction des Ressources Humaines

1 Rue de la Noë

44321 NANTES Cedex 3

Ou sur ressources.humaines@ec-nantes.fr

Informations sur le site de l'Ecole : <http://www.ec-nantes.fr/>

Contact pour le recrutement : Charlotte BAZIN,
Assistante ressources humaines - ressources.humaines@ec-nantes.fr