

Membre du Groupe des Ecoles Centrales, notre établissement est une grande école d'ingénieurs, qui dispense un enseignement de haute qualité pour des étudiants fortement sélectionnés. Chaque année, plus de 2000 étudiants français et étrangers sont accueillis sur le campus de Nantes.

La recherche et la formation à Centrales Nantes s'organisent autour de 3 grands enjeux de croissance et d'innovation : manufacturing, transition énergétique et santé. Pour cela, notre école s'est dotée de nombreux outils tels que : des plateformes de recherche (Bassins Océaniques, Bancs d'Essais Moteurs, etc.) et d'un incubateur qui soutient des projets de création d'entreprises innovantes.

Le Laboratoire de recherche en Hydrodynamique, Énergétique et Environnement Atmosphérique (LHEEA), a pour mission : le développement des énergies marines renouvelables, la sécurité humaine et environnementale dans les activités maritimes, la réduction des émissions polluantes associées aux transports terrestres et maritimes et la qualité de l'atmosphère urbaine

Contexte :

Cette création de poste fait suite à un projet d'extension du bassin océanique. Cette extension par une zone modulaire sera financée principalement dans le cadre du CPER 2015-2020 avec des contributions de l'Etat, de la Région et du FEDER.

Elle permettra ainsi d'obtenir une longueur totale de 90m pour l'hydrodynamique navale (tenue à la mer, manœuvrabilité) avec génération de houle multidirectionnelles et de vent, et mise à disposition d'un chariot X-Y permettant de suivre un modèle autopulsé en évolution.

Ce projet permettra de disposer d'un ensemble complémentaire de moyens d'essais avec un bassin de grande dimensions en faible profondeur (30mx40m), rare en Europe, permettant la reproduction de houles multidirectionnelles, du courant et du vent, avec pour application majeure le déploiement de systèmes EMR, tout en conservant le grand bassin de génie océanique (50mx30mx5m) sur lequel le générateur de houle datant de 2000 sera reconditionné.

Descriptif du poste :

Placé(e) sous la responsabilité du directeur du laboratoire qui animera un comité de pilotage pour le suivi de la réalisation du projet, vous assurerez au quotidien la coordination des relations entre la délégation de maîtrise d'ouvrage, les services de Centrale Nantes, le Rectorat et le laboratoire sur le plan technique. Vos missions consisteront à :

- ✓ S'assurer du respect du cahier des charges et du suivi financier ;
- ✓ Veiller au suivi du calendrier de réalisation ;
- ✓ Analyser les situations et proposer des solutions efficaces face aux problématiques rencontrées ;
- ✓ Assurer le suivi technique et le contrôle financier du projet ;
- ✓ Evaluer la conformité de la réalisation de chantiers au regard du cahier des charges ;
- ✓ Rapporter au comité de pilotage tout problème susceptible de nuire à la réalisation des objectifs du projet.

Profil recherché :Compétences :

- ✓ Connaissance du secteur de la construction tant du point de vue technique, juridique et économique
- ✓ Bonne expertise technique
- ✓ Management humains et de projets

Qualités requises :

- ✓ Organisation et anticipation
- ✓ Réactivité
- ✓ Sens de la communication et aptitudes relationnelles
- ✓ Esprit de synthèse et d'initiative
- ✓ Rigueur, méthode

Niveau requis :

Titulaire d'un diplôme bac +5 (master ou grande école) ou doctorat dans les domaines du bâtiment, du génie civil, de la construction. Une expérience de 2 à 5 ans sur un poste similaire est exigée. La connaissance des marchés publics serait un plus.

Informations relatives au poste :

CDD de 1 an renouvelable - temps plein

Ouvert aux contractuels

Poste basé à Nantes

A pourvoir : dès que possible

Pour postuler : merci d'adresser votre CV et lettre de motivation à : candidatures@ec-nantes.fr