

Centrale Nantes est une grande école d'ingénieurs qui délivre des diplômes des ingénieurs, des étudiants de masters et des doctorants 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 et Paris), notre école dispense un enseignement de haute qualité pour des étudiants fortement sélectionnés.

Établissement public sous tutelle du ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation, Centrale Nantes compte plus de 2050 étudiants, 450 collaborateurs.

Descriptif du poste :

Sous la responsabilité du responsable du département Ingénierie des produits et systèmes industriels (IPSI) comprenant 20 collaborateurs, le futur enseignant aura pour mission principale d'être le coordinateur des projets interdisciplinaires et entreprise de la formation ingénieur généraliste.

Activités principales :

Projet interdisciplinaire :

Ce projet aura pour objectif de mettre en application les connaissances acquises lors du semestre et que chaque étudiant puisse utiliser ses compétences pour résoudre la problématique posée.

Le responsable de cette activité sera en charge :

- ✓ Des activités amont (semestre de printemps de l'année universitaire précédente):
 - Définition des sujets en interactions avec les enseignants qui seront impliqués dans ce projet
 - Mise en forme de la problématique pour les projets proposés
 - Animation de l'équipe de tuteurs-enseignants
- ✓ Du suivi des projets (semestre d'automne) :
 - Support méthodologique en gestion de projet
 - Supervision des projets en interaction avec les tuteurs-enseignants
- ✓ Des activités aval (semestre de printemps) :
 - Coordonner les évaluations des projets
 - Mise en valeur des travaux réalisés (au sein de l'école Centrale, vers l'extérieur)

Projet Entreprise :

Ce projet est une activité pédagogique de groupe dans laquelle des étudiants de 1^{ère} année résolvent un problème porté par une entreprise. Il s'agira de mettre en place, avec les entreprises de la région, le portefeuille de projets et à animer pédagogiquement ces projets en relation avec les enseignants de l'école.

Le responsable de cette activité sera en charge :

- ✓ Des activités amont (semestre d'automne):
 - Recherche de sujets auprès des entreprises
 - Mise en forme de la fiche projet (reformulation des sujets proposés)

- Recrutement et animation de l'équipe de tuteurs-enseignants
- ✓ Du suivi des projets (semestre de printemps) :
 - Support méthodologique en gestion de projet
 - Supervision des projets au travers de réunions d'avancement
- ✓ Des activités aval (semestre de printemps) :
 - Evaluation des projets : soutenances, rapports d'étude, ...
 - Mise en valeur des travaux réalisés (au sein de l'école Centrale, vers l'extérieur)

Pour l'ensemble des projets, plusieurs activités seront à réaliser tout au long de l'année :

- ✓ Tenue du système d'information (notamment la base des entreprises)
- ✓ Formalités administratives
- ✓ Relations avec les fournisseurs
- ✓ Relations avec les tuteurs-enseignants
- ✓ Présentation auprès des étudiants

Profil recherché :

Compétences :

- Aptitudes à la compréhension des thématiques et/ou problématiques industrielles de domaines variés et dans le développement durable
- Connaissance du milieu industriel et des collectivités du bassin nantais toutes industries confondues
- Connaissance des logiciels Word, Excel, MS-Projet et Access et des plateformes de travail en échange collaboratif

Qualités requises :

- Capacité à travailler en équipe
- Prise d'initiatives
- Autonomie pour l'encadrement de projets et la création/programmation des cours

Niveau requis :

BAC+5 niveau ingénieur

Expérience de gestion de projet et de travail en équipe avec position d'animation

Nature du poste :

Contrat :

Contrat d'enseignant contractuel - CDI
Poste à temps plein (384h TD) - basé à Nantes

Rémunération : selon les grilles de la fonction publique d'État

Poste à pourvoir : idéalement au 01 février 2024

Contact RH : Caroline DERRIEN

Contact Manager : Catherine Da-Cunha

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

Cette annonce fait référence aux termes de « candidat », « ingénieur », « responsable », ... Ces appellations sont à considérer au-delà du genre et à prendre au féminin aussi bien qu'au masculin.

Centrale de Nantes s'engage pour l'égalité et la diversité. Conformément [aux engagements RSE](#) pris par notre établissement, cet emploi est ouvert à toutes et à tous.