

CY Tech, grande école en Sciences et Ingénierie vise la formation de plusieurs centaines d'étudiants à bac+5 en ingénierie en Mathématiques, Informatique, Biotechnologies et Chimie, Génie Civil, Génie Electrique, et Géosciences.

Notre approche pédagogique est de structurer les enseignements de tronc commun du Département Humanités et Design (H&D) sur 5 ans en regroupant dans une progression commune les programmes des cycles Pré-Ingénieur (de Bac à Bac+2) et Ingénieur (Bac+3 à Bac+5) d'une part, et des Cours de Master en Ingénierie (appuyé sur la Licence et le Master) d'autre part – à raison de 150 heures par an.

Pour le cycle pré Ingénieur, ce tronc commun s'appuie sur la mise en œuvre des compétences par le projet du cycle Pré-ingénieur (2 ans), qui constitue 100h travaillées en autonomie par chaque étudiant (environ 500 sur chacune des 2 années), en plus des heures d'enseignement des modules d'appui au projet.

Les projets assurent la mise en œuvre concrète des compétences concernant « les enjeux de la Transition Ecologique et Sociétale », « la méthodologie Design », « savoir coopérer » et « savoir communiquer » en lien avec les enseignements et masterclass H&D. Ils sont déployés sur les Campus de Cergy et de Pau.

Dans ce cadre, le Département Humanités et Design recrute :

Un(e) enseignant(e) / ingénieur(e) pédagogique Projets

Dont les missions seront :

- **Déploiement et développement d'outils** en lien avec la gestion pédagogique des projets du cycle Pré-ingénieur de CY Tech (40% de la charge de travail):
 - o Développement et optimisation du kit projet, à destination des étudiants et des tuteurs (environ 500 étudiants et 50 tuteurs en 2022-2023), composé de supports méthodologiques de type vidéos, fiches et livrets permettant d'accompagner l'étudiant et le tuteur dans les différentes phases du projet (démarrage, incubation, mise en œuvre, communication) jusqu'à la soutenance.
 - o Optimisation de l'outil de suivi pédagogique et administratif des cohortes et du suivi des rendus.
 - o Amélioration des outils d'évaluation d'acquisition des compétences.
 - o Rédaction de livrables à destination de nos accréditeurs sur la pédagogie inversée (CTI, Figure)
 - o Echange des retours d'expérience et des bonnes pratiques vers les autres formations CYSUP de l'établissement.
- **Participation à l'organisation des événements du projet** (25% de la charge de travail):
 - o Organisation des événements de rentrée en 1^{ère} année (conçus pour 500 étudiants en 2022-2023).
 - o Organisation des revues de projet et des soutenances de projet
 - o Valorisation des temps forts du projet à destination des partenaires/mécènes
 - o Valorisation des meilleurs projets
 - o Recherche de Financement
- **Enseignement des matières d'appui des projets** – Interaction et Coopération / Méthode projet / Figures de l'Utilisateur / Masterclass – (25% de la charge de travail). Participation au développement de ces matières/ avec les équipes pédagogiques.

- **Tutorat et mentorat d'équipes** (10% de la charge de travail): - encadrer des équipes projet étudiantes afin d'avoir un retour utilisateur de terrain sur les outils mis en place.

L'ensemble de ces activités demande une présence sur site de CY Tech – Campus de Cergy (réunions avec les équipes pédagogiques, encadrement, séances de co-construction avec les étudiants, communications) de minimum 50% du temps.

Profil recherché :

Titulaire d'un doctorat ou d'un Master 2 en sciences humaines et sociales et/ou diplômé(e) d'une école d'Ingénieur. Vous avez une expérience significative de de la gestion de projet d'ampleurs, de l'enseignement dans le supérieur, et/ou une expérience professionnelle en entreprise sur les thématiques de l'accompagnement, du développement des compétences, ou de l'entrepreneuriat.

Savoir-être attendus :

- Concerné et impliqué dans les enjeux de la Transition Ecologique et Sociétale
- Forte capacité à travailler en équipe multidisciplinaire
- Force de proposition et créativité ;
- Autonomie
- Bonne humeur

La candidature (CV + LM) est à adresser sous référence « HDRH Cergy » avant le 14 mai 2023 à Anne-Christine Metz – Directrice du département Humanités et Design – anne-christine.metz@cyu.fr

-