PROFIL DE POSTE

Poste PRAG / PRCE : *Création*
Intitulé du poste : ***Enseignements en Energétique, thermique, hydraulique, aéraulique, froid et énergies renouvelables et de récupération***

Composante : CY IUT de CERGY-PONTOISE
Département : Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques
Formation ou diplôme : B.U.T. MT2E

Site : Sarcelles
État du poste : création

Codes Discipline : Sciences industrielles de l'ingénieur, ***L1411*** *(Architecture et construction),* ***L1416*** *(Ingénierie des constructions),* ***L1412*** *(Energie)*

Profil enseignement :

L'enseignant(e) recruté(e) intégrera le département Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques (MT2E) de l'Institut Universitaire de Technologie (site de Sarcelles), CY Cergy-Paris Université (CYU). Ce département propose aux étudiants des enseignements généraux en vue d'obtenir un large socle de compétences scientifiques en énergétique, mais aussi des enseignements constituant le cœur de métier orientés exploitation des équipements techniques (parcours EXPLOIT - Exploitation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie). Ces enseignements concernent à la fois la formation initiale et la formation par apprentissage.

Au sein de ce département et en lien avec le programme national du Bachelor Universitaire de Technologie (PN BUT MT2E), les enseignements qui seront assurés par la personne recrutée porteront sur des **thématiques énergétiques**, notamment en lien avec la **thermique** (chaufferie, machines frigorifiques, transfert et échangeurs thermiques), **thermodynamique**, **réseaux hydrauliques et aérauliques**, **énergies renouvelables et de récupération** (pompes à chaleur, bois énergie, solaire thermique et photovoltaïque) …

La mise en place du B.U.T. inclut une approche pédagogique transversale et la mise en place de projets basés sur des situations professionnelles (SAE - *Situations d'Apprentissage et d'Evaluation*). La qualité de l'approche est donc fondée sur le lien avec le monde professionnel.

Pour une bonne intégration, le poste requiert également des qualités d'écoute et de travail d'équipe. Aussi, une connaissance des outils pédagogiques permettant l'enseignement à distance sera appréciée.

Fonctions administratives liées au profil :

- Participation aux activités collectives du département : réunions pédagogiques, journées portes ouvertes, suivi de stages, d'apprentis et de projets, manifestations du département et de l'IUT.
- Fonctions administratives : Les fonctions administratives permettant le bon fonctionnement du département sont assurées par les membres de l'équipe pédagogique. Ainsi, la personne recrutée devra s'impliquer dans ce sens et prendre en charge selon le besoin du département des fonctions telles que : directeur des études, responsable des stages, responsable de l'apprentissage, responsable des emplois du temps, référent lycée ou responsable des relations internationales …

Contacts :

- Chef de département : Lahoucine ID-KHAJINE / lahoucine.idkhajine@cyu.fr
- Enseignant référent : Chaima SOUSSI / chaima.soussi@cyu.fr
- Site web : cyu.fr / cyiut.cyu.fr