

## PROFIL DE POSTE

**Poste PRAG / PRCE : Création**

**Intitulé du poste :** Physique Appliquée

Composante : CY IUT de CERGY-PONTOISE

Département : Métiers de la Transition et de l'Efficacité Énergétiques

Formation(s) ou diplôme(s) : B.U.T. MT2E

Site : Sarcelles

Code Discipline : H1510 Physique appliquée

État du poste : vacant

### Profil enseignement :

---

Possédant une bonne culture générale dans le domaine de la Physique Appliquée, le·la candidat·e sera amené·e à participer aux enseignements généraux en vue d'obtenir un large socle de compétences, mais aussi aux enseignements constituant le cœur de métier orientés équipements techniques (parcours Exploitation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie). Répartis du semestre 1 au semestre 6, ces enseignements concerneront le B.U.T. en formation initiale et par apprentissage. Les enseignements porteront notamment sur les thématiques suivantes : transferts de chaleur, bases de thermodynamique, mécanique des fluides, énergie électrique et énergies renouvelables, mesure et instrumentation, acoustique et éclairage, ...

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). 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.

Une connaissance des outils pédagogiques favorisant l'enseignement à distance est souhaitée.

### Fonctions administratives liées au profil :

Le département étant en création (ouverture rentrée 2023), il est attendu une implication complémentaire. Un investissement dans des fonctions administratives est envisagé (responsable des stages ou des emplois du temps, ou direction des études par exemple).

Participation aux activités du département : réunions pédagogiques, journées portes ouvertes, suivi de stages, d'apprentis et de projets, manifestations du département et de l'IUT.

### Contacts :

---

1. Directrice de la composante :  
VERHÉ Sylvie / 0134256810, [sylvie.verhe@cyu.fr](mailto:sylvie.verhe@cyu.fr)
2. Chargé de mission développement: WILKIE-  
CHANCELLIER Nicolas  
[nicolas.wilkie-chancellor@cyu.fr](mailto:nicolas.wilkie-chancellor@cyu.fr)
3. Site web : [cyu.fr](http://cyu.fr) / [cyiut.cyu.fr](http://cyiut.cyu.fr)