

*Localisation : IUT d'ORSAY*  
*Département Mesures Physiques*

**Identification du poste**

Nature : PRAG – PRCE	Composante : IUT d'ORSAY
Disc 2 <sup>nd</sup> degré (H) : H1500 Physique Chimie H1510 : Sciences physiques et Physique appliquée	

**Etat du poste**

<input type="checkbox"/> : vacant	Date de la vacance :
<input type="checkbox"/> S : susceptible d'être vacant	Motif de la vacance :

**Si échange du poste  
(nature et/ou  
discipline)**

Nature demandée :
Disc 2 <sup>nd</sup> degré (H) demandée (s) :

**Publication :** OUI

**Profil pour publication sur GALAXIE :**

*Discipline*

Physique pour l'énergie et l'environnement

**ARGUMENTAIRE**

**Enseignement**

- Filières de formation concernées

BUT Mesures Physiques en formation initiale et en formation par apprentissage.

- Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

Le ou la candidat(e) recruté(e) intégrera l'équipe pédagogique du Département Mesures Physiques de l'IUT d'Orsay. Elle/Il devra assurer des enseignements théoriques et pratiques au cours des trois années de BUT (Bachelor Universitaire de Technologie), suivant les recommandations du programme national. Les enseignements devront être adaptés à un public diversifié d'étudiant.e.s issu.e.s de filières générales et technologiques (STL, STI2D).

La personne sera en charge des enseignements dans plusieurs domaines de la physique ainsi qu'en métrologie, domaine dans lequel des compétences complémentaires seraient appréciées. Son profil polyvalent devra lui permettre d'évoluer, en fonction des besoins du département, vers des enseignements

relevant de différents domaines (par exemple électricité, acoustique, optique, thermodynamique ou chimie). Des compétences complémentaires seront également appréciées pour la mise en œuvre des enseignements de troisième année de BUT dans le cadre du parcours *Mesures et analyses environnementales* qui s'articule autour des axes suivants : le contrôle, la surveillance et l'analyse de l'environnement; la production, la conversion, le stockage de l'énergie; la mise en œuvre de projets de mesures répondant à des contraintes environnementales ou énergétiques.

Le ou la candidat(e) sera sollicité(e) pour participer activement, à la réflexion sur les pratiques pédagogiques nécessaires à l'accompagnement des étudiant.e.s, à la mise en place du programme national des 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> années de BUT Mesures Physiques et à l'évaluation par compétences.

Les enseignements à l'IUT présentant des dimensions expérimentales et technologiques fortes, il est indispensable que le ou la candidat.e soit doté.e d'un goût marqué pour l'enseignement, le développement et la conception de travaux pratiques, ainsi que pour les applications aux technologies de pointe.

Il/elle devra également s'impliquer à moyen terme dans la vie du département au travers de la prise de responsabilités administratives ou pédagogiques (responsabilité d'année, gestion des formations en apprentissage, des stages ou des relations internationales, de l'emploi du temps, etc.).

## CONTACT :

Les responsables du département Mesures Physiques :

Florence ALBERGE : [florence.alberge@universite-paris-saclay.fr](mailto:florence.alberge@universite-paris-saclay.fr) - 01 69 33 60 87 et Florian HUGUET : [florian.huguet@universite-paris-saclay.fr](mailto:florian.huguet@universite-paris-saclay.fr)- 01 69 33 60 60