

OFFRE D'EMPLOI : CDD Enseignement à l'université Paris-Saclay en Physique générale

A propos de l'Université Paris-Saclay

Née de la volonté conjugée d'universités, de grandes écoles et d'organismes de recherche, l'Université Paris-Saclay compte parmi les grandes universités européennes et mondiales, couvrant les secteurs des Sciences et Ingénierie, des Sciences de la Vie et Santé, et des Sciences Humaines et Sociales. Sa politique scientifique associe étroitement recherche et innovation, et s'exprime à la fois en sciences fondamentales et en sciences appliquées pour répondre aux grands enjeux sociétaux. Du premier cycle au doctorat, en passant par des programmes de grandes écoles, l'Université Paris-Saclay déploie une offre de formation sur un large spectre de disciplines, au service de la réussite étudiante et de l'insertion professionnelle. Elle prépare les étudiants à une société en pleine mutation, où l'esprit critique, l'agilité et la capacité à renouveler ses compétences sont clés. L'Université Paris-Saclay propose également un riche programme de formations tout au long de la vie. Située au sud de Paris sur un vaste territoire, l'Université Paris-Saclay bénéficie d'une position géographique favorisant à la fois sa visibilité internationale et des liens étroits avec ses partenaires socio-économiques - grands groupes industriels, PME, start-up, collectivités territoriales, associations... www.universite-paris-saclay.fr

[Etablissement handi-accueillant et attaché à la mixité et à la diversité](#)

Fonction : Chargé.e d'enseignement et d'accompagnement - UFR Sciences

Métier ou emploi type* :

Fonction référentiel interne : (contrôle SRH)

* REME, REFERENS, BIBLIOFIL

Fiche descriptive du poste

Catégorie : Enseignant

Corps : CDD Enseignement Physique L1/L2

BAP :

Groupe de fonction IFSE :

Affectation

Administrative : UFR des Sciences – Division des formations – Département de Physique

Géographique : campus d'Orsay

Missions

Mission du service / positionnement hiérarchique :

Au sein du département de Physique de la Faculté des Sciences de l'Université Paris-Saclay, l'enseignant a pour mission d'assister le département de Physique dans la mise en œuvre et le pilotage des actions d'accompagnement de la réussite étudiante et d'assurer des enseignements pour les étudiants en difficulté. La personne recrutée devra également intervenir sur les différents Travaux Pratiques et participer à la réflexion sur leurs évolutions. Le nombre d'heures d'activité d'enseignement est de 384 heures par an. La durée du contrat est de deux ans minimum.

Missions principales :

- participer aux enseignements de L1 et L2, principalement en TD et TP
- participer à la mise en place d'enseignements de soutien et expérimentaux
- mise en place d'activités de type Wims ou autre, pour le soutien à l'apprentissage des savoirs fondamentaux
- réfléchir à des évolutions pour améliorer la transition lycée/université, et de manière générale l'apprentissage des étudiants
- participer à la réflexion sur l'élaboration des nouvelles maquettes

Compétences attendues

Connaissance, savoir :

Connaissance en physique niveau master, intérêt pour la pédagogie, organisation de l'enseignement à la faculté - Expérience en enseignement de la physique et de la méthodologie
- Utilisation et programmation de ressources pédagogiques d'apprentissage (Wims, e-Campus)

Une connaissance de la problématique de la transition lycée-université est un plus.

Savoir-faire :

Expérience en enseignement en licence, connaissance des publics étudiants fragiles.

Conditions particulières d'exercice (logement, horaires spécifiques, primes, etc...) :

Poste lié au calendrier universitaire des étudiants et aux contraintes des périodes « hautes »

De nombreuses activités culturelles et sportives sont proposées et accessibles facilement pour tout collaborateur dans le cadre de la politique de bien-être au travail développée à l'Université Paris-Saclay.

Des possibilités de restauration proches des lieux de travail.

Encadrement : NON

Conduite de projet : OUI

Contacts

Merci de faire parvenir CV et lettre de motivation à Guillaume Kasperski.

Par Courriel : guillaume.kasperski@universite-paris-saclay.fr

Date limite de candidature : 15 Mai 2024.

Visites possibles entre le 20 et le 31 Mai. Auditions entre le 3 et le 14 Juin.

Date de prise de fonction : 1er septembre 2024

OFFRE D'EMPLOI : CDD Enseignement à l'université Paris-Saclay en Physique des Energies

A propos de l'Université Paris-Saclay

Née de la volonté conjugquée d'universités, de grandes écoles et d'organismes de recherche, l'Université Paris-Saclay compte parmi les grandes universités européennes et mondiales, couvrant les secteurs des Sciences et Ingénierie, des Sciences de la Vie et Santé, et des Sciences Humaines et Sociales. Sa politique scientifique associe étroitement recherche et innovation, et s'exprime à la fois en sciences fondamentales et en sciences appliquées pour répondre aux grands enjeux sociétaux. Du premier cycle au doctorat, en passant par des programmes de grandes écoles, l'Université Paris-Saclay déploie une offre de formation sur un large spectre de disciplines, au service de la réussite étudiante et de l'insertion professionnelle. Elle prépare les étudiants à une société en pleine mutation, où l'esprit critique, l'agilité et la capacité à renouveler ses compétences sont clés. L'Université Paris-Saclay propose également un riche programme de formations tout au long de la vie. Située au sud de Paris sur un vaste territoire, l'Université Paris-Saclay bénéficie d'une position géographique favorisant à la fois sa visibilité internationale et des liens étroits avec ses partenaires socio-économiques - grands groupes industriels, PME, start-up, collectivités territoriales, associations... www.universite-paris-saclay.fr

[Etablissement handi-accueillant et attaché à la mixité et à la diversité](#)

Fonction : Chargé.e d'enseignement et d'accompagnement - UFR Sciences

Métier ou emploi type* :

Fonction référentiel interne : (contrôle SRH)

* REME, REFERENS, BIBLIOFIL

Fiche descriptive du poste

Catégorie : Enseignant

Corps : CDD Enseignement Physique L2/L3

Affectation

Administrative : UFR des Sciences – Division des formations – Département de Physique

Géographique : campus d'Orsay

Missions

Mission du service / positionnement hiérarchique :

Au sein du département de Physique de la Faculté des Sciences de l'Université Paris-Saclay, l'enseignant recruté a pour mission principale d'enseigner en travaux pratiques, via différentes plateformes de TP, les thématiques de l'Énergie : électricité, matériaux, mécanique de fluides, nucléaire, thermique, thermodynamique. Il pourra s'appuyer sur l'équipe pédagogique qui utilise déjà ces plateformes, et sera accompagné et formé pour être opérationnel sur l'ensemble de ces TP. Cette personne aura également en charge la mise en place et la réalisation d'enseignements appliqués, comme par exemple déterminer le bilan énergétique d'un bâtiment ou encore dimensionner une installation énergétique et en mesurer les performances. La personne recrutée pourra également intervenir en CM/TD sur des notions de remise à niveau en mathématiques, ou encore sur des enseignements de TD sur la physique appliquée aux énergies.

Les formations principalement concernées sont la L3 TPEBC (Techniques Physiques des Énergies Bas Carbone), la L2 et la L3 de la mention Physique. Le nombre d'heures d'activité d'enseignement est de 384 heures par an. La durée du contrat est de deux ans minimum.

Missions principales :

- encadrer des TP existants en L2 et en L3, tout en proposant des améliorations.
- participer aux enseignements de TD de L2 et L3.
- concevoir des nouveaux sujets de TP en vue de l'ouverture d'une L2.
- contribuer à l'entretien et au développement des plateformes de TP.
- assurer une veille technologique sur les logiciels dédiés à la modélisation des installations.

Compétences attendues

Connaissance, savoir :

Connaissance en physique niveau master, principalement sur les procédés de transformation de l'énergie ainsi que des installations associées, savoir-faire expérimental.

Savoir-être :

Avoir un bon relationnel avec un public varié d'étudiants, d'enseignants, et d'intervenants du milieu socio-professionnel.

Conditions particulières d'exercice (logement, horaires spécifiques, primes, etc...) :

Poste lié au calendrier universitaire des étudiants et aux contraintes des périodes « hautes »

De nombreuses activités culturelles et sportives sont proposées et accessibles facilement pour tout collaborateur dans le cadre de la politique de bien-être au travail développée à l'Université Paris-Saclay.

Des possibilités de restauration proches des lieux de travail.

Encadrement : NON

Conduite de projet : OUI

Merci de faire parvenir CV et lettre de motivation à Adrien Mercier.

Par Courriel : adrien.mercier@universite-paris-saclay.fr

Date limite de candidature : 15 Mai 2024.

Visites possibles entre le 20 et le 31 Mai. Auditions entre le 3 et le 14 Juin.

Date de prise de fonction : 1er septembre 2024