

CAMPAGNE EMPLOI 2024



N°Emploi PRAG/PRCE

Physique

(Poste susceptible d'être vacant)

Faculté des Sciences d'Orsay

Génie Electrique, Physique

Cadre général

Enseignements et missions d'encadrements

Filières de formations concernées :

L'enseignant recruté devra intervenir **principalement** en L3 Electronique, énergie électrique, automatique (E3A), en M1 E3A ainsi qu'à Polytech Paris Saclay. Il assurera de gros volumes de ses enseignements en électronique analogique, électronique numérique, électronique de puissance informatique industrielle. Dans ces domaines, les besoins sont importants et constants.

En **2ème année de licence de Physique**, le candidat pourra prendre en charge le **module d'introduction à la conversion d'énergie**.

En **L3 E3A** : électronique analogique et numérique, système linéaire et asservissement, conversion d'énergie, automatique ou encore au traitement de l'information.

Le candidat pourra également reprendre le module d'électricité de la licence professionnelle Techniques Physiques des Energies Bas Carbone (**L3 pro TPE BC**).

En **M1 E3A** : le candidat interviendra en électronique analogique, machine synchrone, de la machine asynchrone, et de l'électronique de puissance, informatique industrielle, traitement et transmission d'informations numériques. Une forte implication dans les TER Travaux d'étude et de Recherche est attendue.

En école d'ingénieurs Polytech Paris-Saclay et son parcours « **Électronique et Systèmes Robotisés** » (**ESR**) est également en partie concernée par ce recrutement pour des enseignements d'électronique numérique, robotique, informatique (C et C++) et Informatique industrielle

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

L'enseignant assurera l'encadrement de TD, TP et projets en électronique analogique, en électronique numérique et en informatique, il pourra également intervenir en cours. Il prendra en charge la jouvence et le montage de TP dans ces domaines. L'enseignant assurera le lien entre les différentes filières permettant ainsi une optimisation de la gestion du matériel et de possibles mutualisations.

Il participera activement au suivi d'apprentis ou de stages. Enfin il sera un pilier pour les projets de TE en L3, TER en M1 et potentiellement aussi en M2 (notamment en Réseaux et télécoms et Systèmes embarqués et traitement de l'information).

CONTACTS :

Merci de faire parvenir CV et lettre de motivation à (indiquez le nom et prénom de la personne en charge des auditions)

Par Courriel :

Monsieur Sylvain Le Gall (sylvain.le-gall@universite-paris-saclay.fr)

Monsieur Guillaume Krebs (guillaume.krebs@universite-paris-saclay.fr)

Monsieur Adrien Mercier (adrien.mercier@universite-paris-saclay.fr)

MODALITES DE CANDIDATURE

La procédure de candidature est entièrement dématérialisée. Les candidats devront saisir leur déclaration de candidature et transmettre leur dossier avant le **06/11/2023**.

- Curriculum vitae,
- Lettre de motivation,
- Copie de l'arrêté de titularisation
- Pour les personnels en position autre que l'activité, copie de l'arrêté indiquant leur position administrative (détachement « si première campagne », disponibilité, congés divers) dans le domaine applicatif Galaxie, module Vega accessible à partir du portail Galaxie des personnels du supérieur :

<https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/candidats.html>