

PROFIL POUR LE POSTE PRAG

Sciences Industrielles de l'Ingénieur

Option : Ingénierie Electrique et Electronique (Code Disc H1415)

Affectation : Institut Galilée - Département de Physique

Enseignements :

La personne recrutée intégrera le département de Physique de l'institut Galilée, qui regroupe les enseignements de physique générale et appliquée (électronique, traitement du signal et réseaux). Elle interviendra aussi bien dans les licences Physique-Chimie et Sciences pour l'Ingénieur, que dans les formations d'ingénieur « Télécommunications et Réseaux » et « Instrumentation ». Elle enseignera principalement l'électronique analogique et numérique ainsi que l'informatique industrielle. Elle devra s'investir dans le développement d'enseignements (cours, TP, projets ...) pour l'instrumentation et les systèmes embarqués (circuits programmables FPGA, microcontrôleurs, DSP, ...). Elle participera activement aux encadrements de projets (électronique, robotique, ...) et pourra être amenée à assurer des responsabilités pédagogiques.

Aptitudes attendues :

- Autonomie, capacité à prendre des responsabilités
- Capacité à mettre en place de nouveaux enseignements en particulier des TP et des projets.
- Capacité à suivre l'évolution des technologies et à faire évoluer les enseignements en conséquence.

Contacts :

- Luc MUSEUR, Président du département de Physique (luc.museur@univ-paris13.fr)
- Frédéric DU-BURCK, Directeur de la spécialité d'ingénieur « Instrumentation » (frederic.du-burck@univ-paris13.fr)