

**Ouverture d'un Poste de PRAG à Grenoble INP – Phelma, rentrée 2021****Domaine « Sciences industrielles de l'ingénieur » option « Ingénierie électrique »****Profil : Electronique et instrumentation****N° de poste : 2021PRAG8041**

---

### Contexte

L'école Grenoble INP Phelma est une école d'ingénieurs de l'Institut Polytechnique de Grenoble. Elle offre à ses étudiants un large choix de parcours de formation à la pointe des avancées scientifiques et technologiques : micro & nanotechnologies, instrumentation, énergie, matériaux innovants, technologies de l'information, ingénierie biomédicale, génie des procédés et environnement. Elle accueille plus de 1400 élèves dans 11 filières ingénieurs dont une par voie d'apprentissage et une dizaine de parcours de masters. L'équipe enseignante est composée d'une centaine d'enseignants titulaires et de plus de 300 chargés d'enseignement vacataires. L'équipe administrative et technique compte une cinquantaine de personnels. L'école est présente sur deux sites, site Minatec de Grenoble et site du campus universitaire de Saint-Martin d'Hères. Tout en réaffirmant ses trois piliers principaux que sont la physique, l'électronique et les matériaux, Phelma assure une évolution de la formation de ses élèves-ingénieurs et de ses étudiants en masters au vu de l'évolution des métiers, liée essentiellement à la transition énergétique et à la transition numérique.

---

### Profil du poste et enseignements

L'électronique est l'un des piliers de Phelma, au même titre que la physique et les matériaux. L'enseignement en électronique au sens large (analogique basses fréquences, RF, HF, numérique) représente environ 1/5 des enseignements au sein de Phelma.

La personne recrutée assurera des enseignements en électronique analogique BF et numérique, automatique et traitement du signal, notamment pour les étudiants de 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> années d'école (niveaux L3 et M1, en formation initiale et formation par apprentissage). Des compétences en enseignement pratique (travaux pratiques, projets, bureaux d'études) en électronique, capteurs et instrumentation, seront particulièrement appréciées. Des enseignements dans d'autres disciplines transverses de l'école : méthodes numériques, informatique, sciences de l'ingénieur, et informatique industrielle pourront être demandés.

La capacité à enseigner en Anglais est impérative, un certain nombre des formations de l'école étant assurées strictement en Anglais.

---

### Spécificités du poste ou contraintes particulières

#### Activités administratives

A moyen terme, le candidat recruté prendra des responsabilités classiques d'Unité d'Enseignement ou de plateforme de Travaux Pratiques.

#### Particularité du poste

Les enseignements pourront être dispensés de façon indifférenciée sur les 2 sites de l'école : Grenoble et St Martin-d'Hères.

---

### Informations pratiques

Pour postuler : aller sur le site GALAXIE, puis suivre la procédure de candidature des postes de Prag. Le poste est à pourvoir lors de la deuxième campagne de recrutement 2020.  
La prise de poste est le 1er septembre 2021.

Contacts : [patrice.petitclair@grenoble-inp.fr](mailto:patrice.petitclair@grenoble-inp.fr)  
<http://phelma.grenoble-inp.fr>