



Recrute Pour l'UFR PhITEM

Un Adjoint technique en instrumentation, expérimentation et mesure (H/F)

Corps de recrutement : *C – Adjoint Technique de Recherche et Formation P2*

BAP : C – Sciences de l'ingénieur et instrumentation scientifique

Emploi type Referens III : Adjoint-e technique en instrumentation, expérimentation et mesure

Nature du concours : *Externe*

Contexte et environnement de travail :

Etablissement public d'enseignement supérieur résultant de la fusion des universités Grenoble 1, 2 et 3, l'Université Grenoble Alpes ambitionne d'être une université de rang mondial pluridisciplinaire.

Cette université est membre de la ComUE Université Grenoble Alpes et partenaire du projet Idex.

Elle est engagée dans une trajectoire visant sa convergence avec la ComUE et ses membres et associés pour construire une université unique de rang mondial. Outre les ambitions en matière de formation initiale et continue tout au long de la vie, de recherche, innovation et valorisation et de visibilité internationale, les questions structurelles et institutionnelles, la qualité du service rendu aux étudiants de l'Université ainsi que la modernisation de ses services sont des priorités.

Située au cœur des Alpes, dans un environnement scientifique et naturel exceptionnel, elle est présente dans tous les grands classements internationaux (top 150 des universités mondiales - classement de Shanghai) ; elle compte 23 composantes, dont l'ESPE, 3 instituts universitaires de technologie, 1 école d'ingénieurs, 1 IAE et plus de 80 laboratoires de recherche.

Elle accueille plus de 45 000 étudiants avec le concours de 3000 emplois d'enseignants-chercheurs, chercheurs et enseignants, et de 2500 personnels de support et d'accompagnement.

Établissement fusionné au 1^{er} janvier 2016, son budget annuel est de 500 M€, dont 380 M€ de masse salariale, et d'un patrimoine bâti qui s'étend sur plusieurs départements (450 000 m²).

Affectation : *L'agent exerce son activité sur les plateformes d'enseignement de la composante PhITEM (Physique, Ingénierie, Terre, Environnement et Mécanique), dont l'enseignement est assuré par 300 enseignants et la gestion administrative et technique par 40 personnels BIATSS.*

Missions du poste :

L'agent assure ses missions au sein d'une équipe technique de 6 personnes, chargée d'assurer le soutien à l'enseignement sur les plateformes expérimentales de l'UFR PhITEM et de la 1^{ère} année de Licence de Physique localisées au Département de la Licence Sciences et Technologies qui accueillent au total 1800 étudiants par an, de la licence au master.

L'agent recruté aura en charge :

- La gestion des salles de travaux pratiques d'électricité/électronique, d'électromagnétisme, de radioactivité et d'un expérimentarium qui accueille des groupes scolaires.
- La réparation du matériel électronique des plateformes de travaux pratiques et réalisation de montages pédagogiques

Activités principales :

- **Gestion quotidienne des salles de travaux pratiques**
- Gérer les matériels utilisés pour les travaux pratiques
- Assurer la maintenance de premier niveau des appareils utilisés.
- Assurer le suivi des mises en conformité des équipements expérimentaux
- **Assurer le soutien technique et logistique à l'équipe pédagogique**
- Mettre en place les dispositifs expérimentaux en interaction avec l'équipe pédagogique
- Faire le diagnostic de panne, effectuer les réparations de 1^{er} niveau ou remplacer le matériel défectueux
- Participer au suivi et au support technique des groupes d'étudiants en projets
- Assurer la gestion des stocks de matériel et de composants
- Demander des devis, préparer les bons de commandes et assurer le suivi
- Contrôler les produits à la réception de la commande
- **Réparation du matériel électronique des plateformes de travaux pratiques**
- **Réalisation de montages pédagogiques**
- Souder des composants sur circuits imprimés, câbler des maquettes pédagogiques, mettre en boîtier des montages électroniques

Profil recherché : Une expérience récente d'assistance à l'enseignement sur une plateforme de travaux pratiques serait appréciée.

Formation souhaitée : Diplôme niveau CAP, BEP, Brevet des Collèges, niveau V

Compétences :

Savoir

- Connaissance des capteurs et des dispositifs d'acquisition de données et de contrôle d'instruments
- Connaître les techniques de recherche de défauts et de dépannage des appareils électroniques.
- Avoir des connaissances en électronique
- Connaître les règles de sécurité en ERP

Savoir-faire

- Assurer la maintenance de 1^{er} niveau (souder des composants électroniques)
- Appliquer les procédures de sécurité (utiliser des appareils courants de mesure)

Savoir-être

- Savoir travailler en équipe
- Polyvalent
- Autonome

Prise de fonction au : 1^{er} septembre 2018

Contacts :

↳ Pour se renseigner sur le poste vous pouvez contacter :

« Daniel GENIN », « Responsable plateformes de travaux pratiques » « UFR PhITEM »

Mail : daniel.genin@univ-grenoble-alpes.fr

DGDRH / Direction Développement des Compétences

Mail : dgdrh-concours-itrf@univ-grenoble-alpes.fr

Vous pouvez vous préinscrire sur :

<https://www.itrf.education.gouv.fr/itrf/menuaccueil.do>