

## Mission

Mettre en œuvre des dispositifs expérimentaux et contribuer à la gestion, la maintenance et les achats de matériels expérimentaux ou pédagogiques

## Facteurs d'évolution à moyen terme

### Activités principales

- Effectuer en suivant un protocole des mesures physiques en série, liées à un appareil / matériel / dispositif / équipement expérimental déterminé
- Former aux modes opératoires des dispositifs expérimentaux
- Participer au suivi et au support technique des stagiaires
- Assurer la maintenance et les interventions de premiers niveaux, la détection et le diagnostic de pannes simples
- Assurer les relations avec les fournisseurs pour les approvisionnements
- Choisir, installer et utiliser les logiciels de bureautique et d'assistance à la réalisation et à la présentation d'expériences
- Veiller au respect des règles d'hygiène et de sécurité ainsi qu'au respect des locaux et des matériels empruntés et utilisés
- Participer à la sécurité des personnes et des locaux
- Gérer les matériels communs à disposition des salles de cours et conférences
- Accueillir et conseiller les stagiaires et étudiants en dehors de la présence de formateurs

## Compétences principales

### Connaissances

- Techniques mises en œuvre lors de l'expérimentation (usinage, assemblage mécanique, soudage, ajustage ... ) (connaissance générale)
- Dispositifs expérimentaux (électricité, électrotechnique, construction mécanique)... (connaissance générale)
- Sciences physiques et Chimie (notion de base)
- Dessin industriel (notion de base)
- Métrologie (notion de base)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité (notion de base)

### Compétences opérationnelles

- Assurer la maintenance de premier niveau
- Utiliser les logiciels spécifiques au domaine
- Utiliser les documents techniques
- Appliquer des procédures de sécurité

## Diplôme réglementaire exigé Formation professionnelle si souhaitable

- Pour le concours externe d'adjoint technique de 2<sup>e</sup> classe, un diplôme de niveau V
- Domaine de formation souhaité : acquisition de données expérimentales en physique-chimie ou formation en maintenance ou électromécanique

## Conditions particulières d'exercice

Astreintes

---