

Mission

Mettre en œuvre, assurer le fonctionnement et la maintenance de tout ou partie d'un équipement de recherche ou d'un instrument utilisé

Facteurs d'évolution à moyen terme

- Développement de la mutualisation des équipements dans des plates-formes
- Mise en service de dispositifs expérimentaux de haute technologie intégrant dès les premières étapes de la conception, la notion de cycle de vie.

Activités principales

- Procéder à l'optimisation, à l'étalonnage et au réglage de l'instrument
- Donner un avis technique sur la réalisation des expériences
- Organiser et gérer le planning d'utilisation et de maintenance de l'équipement ou de l'instrument
- Piloter les opérations de maintenance préventives et correctives
- Organiser, gérer et coordonner les interventions de maintenance et de dépannage des services et prestataires concernés en interne et en externe
- Gérer des moyens techniques, humains et financiers
- Former et informer sur le fonctionnement des instruments et sur les interventions
- Proposer des études pour analyser les défauts ou les dysfonctionnements
- Présenter et mettre en œuvre des systèmes de mesure
- Diagnostiquer les pannes et proposer les améliorations ou modifications nécessaires
- Réaliser les études de risques sur les techniques et les produits utilisés
- Appliquer et faire appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

Compétences principales

Connaissances

- Techniques associées (connaissance approfondie)
- Sciences physiques (connaissance générale)
- Techniques et sciences de l'ingénieur (construction mécanique, électronique, optique) (connaissance générale)
- Environnement et réseaux professionnels
- Techniques de présentation écrite et orale
- Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Compétences opérationnelles

- Mettre en œuvre les techniques adaptées
- Utiliser les logiciels spécifiques au domaine
- Établir un diagnostic
- Animer une réunion
- Transmettre des connaissances
- Appliquer les procédures d'assurance qualité
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Appliquer la réglementation des marchés publics
- Assurer une veille

Diplôme réglementaire exigé Formation professionnelle si souhaitable

- Licence
- Domaine de formation souhaité : maintenance du contrôle industriel et de la régulation, en mesure physique, ou dans une des spécialisations : instrumentation, optique, conception mécanique, électronique

Conditions particulières d'exercice

- Amplitude horaire importante éventuelle
- Astreintes éventuelles