

## Mission

Procéder à des réglages spécifiques d'un instrument de production ou d'observation ; contrôler les paramètres de fonctionnement

## Facteurs d'évolution à moyen terme

## Activités principales

- Assurer le contrôle de machines ou d'installations
- Procéder aux réglages des appareils de production ou d'observation
- Analyser les résultats d'une mesure d'étalonnage et optimiser les réglages en conséquence
- Effectuer des opérations courantes d'entretien, de maintenance préventive, d'installation et de dépannage
- Former et assister les utilisateurs
- Tenir à jour le cahier de conduite de l'appareil et les fiches de procédures qualité
- Gérer l'approvisionnement et les stocks de pièces détachées et de consommables liés à l'appareil.
- Former aux règles de sécurité spécifiques des appareils et des produits utilisés (normes, procédures...)
- Contrôler le respect des règles
- Informer et conseiller les utilisateurs de l'instrument ou ceux exploitant ses résultats
- Réaliser les montages et assemblages de sous-ensembles simples

## Compétences principales

### Connaissances

- Domaine technique concerné (mécanique, électronique, micro-informatique) (connaissance générale)
- Techniques mises en œuvre sur l'instrument (vide, cryogénie...) (connaissance générale)
- Sciences physiques et Chimie (connaissance générale)
- Objectifs et projets de l'établissement
- Langue anglaise : A2 (cadre européen commun de référence pour les langues)

### Compétences opérationnelles

- Établir un diagnostic et résoudre des problèmes
- Utiliser les outils informatiques du domaine
- Transmettre des connaissances
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité

## Diplôme réglementaire exigé Formation professionnelle si souhaitable

- Baccalauréat
- Domaine de formation souhaité : construction mécanique, optique, électronique ou mesure physique