

Interventions techniques et logistiques
Coordination

RESPONSABLE METROLOGIE

VERSANT(S) :
FPT

•
- FPLOG018 -

DEFINITION :

Contrôler l'ensemble des équipements et matériels du laboratoire. Apporter son aide technique aux agents dans la mise au point et le bon usage des équipements et matériels.

ACTIVITES PRINCIPALES :

- Contrôler et étalonner des équipements et appareils utilisés dans le laboratoire.
- Suivre et aider techniquement les utilisateurs des différents équipements, matériels et appareils.
- Gérer les relations avec les installateurs et les entreprises de maintenance et d'entretien des appareils suivis « métrologiquement ».
- Assurer la métrologie et l'adéquation entre les Dispositifs de surveillance et mesure (DSM) utilisés et les besoins en matière de mesurage.
- Encadrer la gestion et le suivi des équipements de mesure.
- Analyser les besoins en matière de métrologie.
- Participer au processus de contractualisation des matériels techniques d'essais.
- Organiser des essais inter laboratoires dans le cadre de la gestion des accréditations COFRAC.
- Participer à l'accréditation COFRAC d'un laboratoire.

1335

COMPETENCES MANAGERIALES :
SYSTEMATIQUE

CORRESPONDANCE CSP :
ERLOG012

ELEMENTS DE COMPETENCE

Connaissances

- Connaître le management de la qualité des organismes
- Connaître le génie climatique lié au soutien de l'homme
- Connaître la réglementation et jurisprudence de la commande publique
- Connaître les matériels
- Connaître l'organisation des matériels

Savoir faire

- Exploiter et rédiger de la documentation technique et de référentiels
- Mettre en œuvre les procédures relatives aux opérations de maintenance
- Mettre en œuvre les techniques de contrôle, de mesures et d'essais
- Procéder à des analyses de laboratoire - Mesures physiques
- Mettre en œuvre la métrologie, étalonnage et vérification des dispositifs de surveillance et de mesures
- Appliquer les mesures de sécurité
- Utiliser un système d'information spécifique ou lié à son domaine d'activités
- Anticiper une situation, un évènement
- Manager
- Analyser

Savoir être

- Etre organisé et méthodique
- Etre rigoureux

SPECIFICITES

Conditions particulières d'exercice :

Conditions générales :

Déplacements sur différentes unités techniques ;

Horaires avec amplitude variable ;

Respect des règles d'hygiène et de sécurité.

Facteurs de pénibilité :

Exposition possible à des risques biologiques, chimiques, électriques ;

Astreinte éventuelle.

1336

Tendance d'évolution :

Évolutions relatives aux politiques publiques, au cadre institutionnel et réglementaire :

- Intensification des réglementations ;
- Exigence croissante de qualité de service (délais, communication, ...).
- Développement de l'automatisation des analyses et du contrôle ;
- Développement de nouvelles méthodes de vérification des appareils de mesure ;
- Évolution technologique des matériels ;
- Maintenance prédictive des matériels, utilisation d'algorithmes d'IA ;
- Gestion des données (enregistrement et restitution via des clouds), traçabilité des données (connaissance et usage de la technologie blockchain) ;
- Robotique adaptée aux besoins de la métrologie.

Impact sur l'emploi référence :

- Adaptation des compétences en lien avec les évolutions.