



—
Branche
Industries pétrolières

—
Famille
Technique

—
Sous-famille
Inspection

DESCRIPTION

Assurer le suivi des vérifications des appareils de mesure et des moyens d'étalonnage de ces appareils, dans le cadre de la réglementation.

ACTIVITÉS PRINCIPALES

- Coordination, programmation et réalisation des interventions d'étalonnage et de vérification
- Gestion des étalons de référence
- Contrôle du déroulement des opérations d'étalonnage des instruments et appareils de mesure
- Réalisation de mesures physiques en laboratoire
- Contrôle et traçabilité des moyens et instruments de mesure (identification, inventaire, remise en état, déclassement...)
- Formation et sensibilisation des différents personnels à l'utilisation et instruments de mesure
- Rédaction et diffusion de rapports de contrôle
- Veille réglementaire et technologique

SAVOIR-FAIRE

- Concevoir / mettre au point des méthodes d'analyse
- Étalonner ou faire étalonner des instruments de mesure
- Évaluer les seuils de précision des mesures, les critères d'acceptabilité et l'impact des conditions d'environnement de leur utilisation
- Interpréter et analyser les résultats de tests et essais
- Utiliser des outils statistiques
- Apprécier les informations données par les instruments de mesure et les systèmes de conduite
- Identifier le lien entre les données numériques apportées par les différentes

—
Formation / Expérience professionnelle nécessaire
Niveau BTS/DUT spécialisé (BAC+2), Formation instrumentiste, Expérience en mesures physico-chimiques (en laboratoire, en centre de recherche/de prototypes)

—
Condition(s) particulière(s) d'exercice

interfaces et la réalité physique

- Elaborer un cahier des charges
- Conseiller les différents services techniques, fabrication, ECR, QHSSE sur les choix de nouveaux équipements de mesure et de contrôle
- Communiquer sur les interventions prévues/réalisées auprès de différents interlocuteurs (causes, impacts, solutions techniques retenues)
- Analyser un grand volume de données et sélectionner les plus pertinentes au regard de l'objet de la recherche
- Synthétiser des données et des informations et rédiger des documents dans son domaine de spécialité
- Transmettre des informations liées à l'activité de manière claire et compréhensible, auprès de différents interlocuteurs

LES MÉTIERS ACCESSIBLES

- Spécialiste maintenance industrielle
- Superviseur(se) maintenance