



Mise à jour : 28.06.2022

Inspecteur(trice) des installations / des équipements / des matériels

NIVEAU D'EXPÉRIENCE

2 à 5 ans

SOUS-FAMILLE

Inspection technique

CODE-ROME

H1301 : Inspection de conformité

FAMILLE

Ingénierie et Maintenance

AUTRES APPELLATIONS

CODE PCS

387d

Présentation

L'inspecteur des installations veille à la conformité fonctionnelle et réglementaire des équipements et installations au moyen de mesures, essais, contrôles et relevés. Il repère les non-conformités, les anomalies, et les facteurs de risques pour les personnes, l'environnement, les biens, des installations et des équipements. Il rédige les rapports de contrôles et de diagnostics de risque ou d'anomalie et propose ensuite des solutions techniques correctives, d'amélioration ou préventives des équipements.

Les activités

CE QU'IL FAIT AU QUOTIDIEN

- Conseil et/ou assistance technique, lors des phases de construction, d'exploitation ou de maintenance d'installations ou d'équipements
- Définition, préparation, réalisation, suivi et mise à jour du planning des opérations réglementaires
- Détection des non-conformités, des anomalies, et des facteurs de risques pour les personnes, l'environnement, les biens, les installations et les équipements
- Elaboration de rapport des constats d'anomalies ou de non-conformité et propositions
- Inspection et contrôle des installations ou des équipements dans le cadre des prescriptions et normes réglementaires (ICPE)
- Suivi des relations avec les organismes externes de l'inspection technique
- Veille documentaire



Les compétences

SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE ATTENDUS

SAVOIR

Droit et réglementation de l'environnement	●●○○
Environnement / Audit environnement	●○○○
Informatique industrielle / Automatismes / productique	●●○○
Installations et équipements industriels	●●○○
Logiciels métier	●●○○
Maintenance industrielle / méthodes de diagnostic et de résolution des problèmes de maintenance	●●○○
Mécanique générale	●○○○
Méthodes d'amélioration continue	●●○○
Métrologie - mesures physiques	●●○○
Multi-techniques industrielles	●●●○
Process industriels / fonctionnement des installations	●●○○
QHSSE	●○○○
Rédaction de rapports techniques, scientifiques	●●○○
Réglementation installations industrielles	●●●○
Tuyauterie / Chaudronnerie / Métallurgie	●●○○

SAVOIR-FAIRE

- Analyser la réglementation concernée et la traduire en plans d'inspection (fréquence, opérations, modes opératoires, etc.)
- Élaborer et argumenter un avis technique sur la conformité des matériels, élaborer des propositions pour la mise en conformité
- Évaluer la conformité des installations, appareils et équipements
- Interpréter des plans et schémas techniques



- Rédiger des documents techniques (synthèse, rapports, certificats)
- Rédiger un rapport d'activité ou d'intervention
- Utiliser des équipements et des outils de contrôle
- Utiliser les équipements et /ou logiciels métier
- Utiliser les techniques d'audit
- Veiller à la conformité fonctionnelle et réglementaire des équipements et installations au moyen de mesures, essais, contrôles et relevés



Les compétences

SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE ATTENDUS

COMPÉTENCES TRANSVERSES

Utilisation des outils numériques	●●●●
Anglais	●●○○
Organisation et gestion du temps	●●○○
Travail en mode projet	●●○○
Animation et encadrement d'équipe	●○○○
Transmission de savoirs et savoir-faire	●●●●
Travail collaboratif	●●●●
Relation client	●●○○
Communication orale et écrite	●●○○
Analyse et synthèse	●●○○
Application des règlements et protocoles HSE	●●●●
Gestion et maîtrise des risques	●●○○
Diagnostic et résolution de problèmes	●●○○
Prise d'initiatives	●○○○
Créativité et inventivité	●○○○



Les certifications

QUELQUES CERTIFICATIONS PERMETTANT D'ACCÉDER AU MÉTIER...

BTS AGRICOLE

- BTS Agricole Agronomie, spécialité productions végétales
-

LICENCE PROFESSIONNELLE

- Licence Professionnelle STS Gestion de la Production Industrielle, spécialité Sciences de la mesure et du contrôle
 - Licence Professionnelle STS Gestion de la Production Industrielle, spécialité Management de la mesure et du contrôle industriel
 - Licence Professionnelle STS Gestion de la Production industrielle, spécialité productique industrielle
 - Licence Professionnelle STS Gestion de la Production Industrielle, spécialité Technicien métrologue
 - Licence Professionnelle STS Transformations Industrielles, option Inspection de sites Industriels
 - Licence Professionnelle STS Gestion de la Production Industrielle, spécialité contrôle industriel et maintenance des installations
 - Licence Professionnelle STS Gestion de la Production industrielle, spécialité Analyse des matériaux par contrôle non-destructif muti-échelle
 - Licence Professionnelle STS Transformations Industrielles, spécialité analyses et contrôles des matériaux
 - Licence Professionnelle STS Gestion de la Production Industrielle, option métrologie, instrumentation et commande de procédés pour l'industrie
 - Licence Professionnelle STS Gestion de la Production Industrielle, spécialité Maintenance des Automatismes et de l'Instrumentation Industriels
 - Licence Professionnelle STS Gestion de la Production Industrielle, spécialité Procédés en contrôle non-destructif
-

TITRE PROFESSIONNEL

- TP Gestionnaire en organisation et production industrielle
-

BTS

- BTS Maintenance des systèmes, option A Systèmes de production



Parcours professionnels

📦 Métiers appartenant à la même famille que le métier cible

■ ■ ■ TRÈS PROCHES

📦 Spécialiste méthodes de maintenance industrielle H/F

■ ■ ■ PROCHEs

📦 Technicien(ne) de maintenance industrielle

📦 Superviseur(seuse) maintenance industrielle

📦 Spécialiste installations générales H/F

📦 Automaticien(ne) de maintenance

■ ■ ■ ÉLOIGNÉS / ÉVOLUTIONS

📦 Spécialiste contrôle régulation / automatismes H/F

📦 Projeteur(euse) en installations industrielles

Assistant(e) technique environnement / déchets / effluents H/F

Animateur(trice) Hygiène-Sécurité-Environnement (HSE)