

## H1301 - Inspection de conformité

### Appellations (Métiers courants)

■ Inspecteur / Inspectrice de contrôle de conformité

■ Technicien / Technicienne de contrôle de conformité

### Définition

Réalise des inspections et des vérifications techniques et normatives dans un objectif de suivi, de mise en conformité réglementaire et de fiabilisation des équipements, matériels, installations industrielles et bâtiments recevant du public.

Peut coordonner une équipe.

### Accès à l'emploi métier

*Remarque ADEM : Les informations décrites dans cette rubrique ne sont pas applicables au Luxembourg*

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, DUT) dans le secteur de l'entreprise (alimentaire, automobile, mécanique, ...).

Un Master (Master professionnel, diplôme d'ingénieur, ...) peut être demandé en fonction du niveau de technicité.

Une habilitation spécifique (électrique, soudure, radioprotection, ...) peut être requise.

La pratique d'une langue étrangère, en particulier l'anglais, peut être exigée.

### Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises industrielles, d'organismes de contrôle et de certification en relation avec les clients et différents services (production, exploitation, maintenance, sécurité, ...). Elle implique des déplacements.

Elle varie selon le secteur (pétrochimie, ...), le type d'entreprise (industrielle, organisme de contrôle) et le type d'équipements (sous pression, lavage, électrique, ...).

Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (gants, chaussures de sécurité, ...) peut être requis.

### Activités et compétences de base

#### Activités

- Vérifier la conformité réglementaire et fonctionnelle des équipements et installations au moyen de contrôles, mesures, essais et relevés
- Identifier les anomalies, les non-conformités et les facteurs de risques pour les personnes, les biens et l'environnement des équipements et des installations
- Renseigner les supports de contrôle et de constat (listes, grilles, documents, fiches, ...)
- Elaborer les rapports de contrôles et de diagnostics d'anomalie ou de risque et les transmettre aux services production, maintenance, sécurité
- Conseiller et prescrire des solutions techniques correctives, préventives ou d'amélioration des équipements

#### Compétences

- Réglementation en Hygiène, Sécurité, Environnement -HSE-
- Métrologie
- Utilisation de matériel de contrôle et mesure
- Utilisation d'outils bureautiques (traitement de texte, tableur,...)

## Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Intervenir dans un domaine :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Equipements mécaniques, de levage, de manutention, ascenseur</li> <li>■ Sécurité, prévention incendie</li> <li>■ Equipements sportifs et aires de jeux</li> <li>■ Equipements sous pression, soudure</li> <li>■ Installations électriques</li> <li>■ Radioprotection</li> <li>■ Energie</li> <li>■ Acoustique</li> <li>■ Environnement</li> <li>■ Installations industrielles, d'exploitation</li> <li>■ Lieux recevant des publics</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Chaudronnerie</li> <li>■ Métallurgie</li> <li>■ Electrotechnique</li> <li>■ Chimie</li> <li>■ Mesures physiques</li> <li>■ Mécanique</li> <li>■ Résistance Des Matériaux -RDM-</li> <li>■ Procédés de soudage</li> </ul>
<p>Procéder à des contrôles nécessitant des habilitations/certifications :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Contrôle Non Destructif -CND-</li> <li>■ Electrique</li> <li>■ Radioprotection</li> <li>■ Soudure</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vérifier la conformité d'application et de réalisation de notes de calcul (thermique, ...)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Organiser et faire évoluer les plans d'inspection et de suivi des équipements d'un site</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Communiquer l'état de conformité réglementaire d'équipements à des interlocuteurs, des institutionnels</li> </ul>	

## H1301 - Inspection de conformité

### Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
■ Suivre et mettre à jour l'information technique, économique, réglementaire, ...	
■ Identifier des besoins et proposer une offre de service, une intervention préventive	
■ Apporter un appui technique aux services production, qualité, maintenance, ...	
■ Sensibiliser et former des personnels aux contrôles de conformité	■ Techniques pédagogiques
■ Coordonner l'activité d'une équipe	

### Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Entreprise industrielle</li> <li>■ Entreprise publique/établissement public</li> <li>■ Organisme de contrôle et de certification</li> <li>■ Société de services</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aéronautique, spatial</li> <li>■ Alimentaire</li> <li>■ Armement</li> <li>■ Automobile</li> <li>■ Bois, ameublement</li> <li>■ Chimie</li> <li>■ Chimie fine</li> <li>■ Construction navale</li> <li>■ Eco-industrie</li> <li>■ Electricité</li> <li>■ Electroménager</li> <li>■ Electronique</li> </ul>	

### Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Energie, nucléaire, fluide</li><li>■ Ferroviaire</li><li>■ Habillement, cuir, textile</li><li>■ Industrie cosmétique</li><li>■ Industrie du papier, carton</li><li>■ Information et communication</li><li>■ Mécanique, travail des métaux</li><li>■ Métallurgie, sidérurgie</li><li>■ Machinisme</li><li>■ Nautisme</li><li>■ Optique, optronique</li><li>■ Pétrochimie</li><li>■ Parachimie</li><li>■ Plasturgie, caoutchouc, composites</li><li>■ Sport et loisirs</li><li>■ Transport/logistique</li><li>■ Verre, matériaux de construction</li></ul>	

### Mobilité professionnelle

## H1301 - Inspection de conformité

### Mobilité professionnelle

#### Emplois proches

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Toutes les appellations</li><li>■ Toutes les appellations</li><li>■ Toutes les appellations</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ F1103 - Contrôle et diagnostic technique du bâtiment</li><li>■ H1303 - Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel</li><li>■ H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle</li></ul>

#### Emplois envisageables si évolution

Depuis	Vers
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Toutes les appellations</li><li>■ Toutes les appellations</li><li>■ Toutes les appellations</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ C1106 - Expertise risques en assurances</li><li>■ H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels</li><li>■ K2111 - Formation professionnelle</li></ul>