

# H1301 - Inspection de conformité

## Appellations

- Inspecteur / Inspectrice de conformité d'ascenseurs
- Inspecteur / Inspectrice de conformité de matériel
- Inspecteur / Inspectrice de conformité d'équipements sous pression
- Inspecteur / Inspectrice de conformité d'unités d'exploitation
- Inspecteur / Inspectrice de conformité en électricité
- Inspecteur / Inspectrice de conformité en environnement
- Inspecteur / Inspectrice de conformité en gaz
- Inspecteur / Inspectrice de conformité en lavage
- Inspecteur / Inspectrice de conformité en pression/soudage
- Inspecteur / Inspectrice de conformité en sécurité incendie
- Inspecteur / Inspectrice de conformité en thermique
- Inspecteur / Inspectrice de contrôle de conformité
- Inspecteur / Inspectrice de mise en conformité
- Inspecteur / Inspectrice d'inspection réglementaire de conformité
- Inspecteur / Inspectrice en inspection réglementaire pression
- Inspecteur préventeur / Inspectrice préventrice de conformité
- Responsable activité inspection réglementaire de conformité
- Responsable inspection technique
- Technicien / Technicienne de contrôle de conformité
- Technicien / Technicienne de non-conformité
- Technicien / Technicienne inspection de conformité
- Vérificateur / Vérificatrice de conformité de sécurité industrielle
- Vérificateur / Vérificatrice de conformité des installations électriques
- Vérificateur / Vérificatrice de conformité des installations électriques d'avion
- Vérificateur / Vérificatrice technique de conformité
- Visiteur-vérificateur / Visiteuse-vérificatrice 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

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, levage, électrique, ...).

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

## Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Vérifier la conformité réglementaire et fonctionnelle des équipements et installations au moyen de contrôles, mesures, essais et relevés</li><li>■ Identifier les anomalies, les non-conformités et les facteurs de risques pour les personnes, les biens et l'environnement des équipements et des installations</li><li>■ Renseigner les supports de contrôle et de constat (listes, grilles, documents, fiches, ...)</li><li>■ Elaborer les rapports de contrôles et de diagnostics d'anomalie ou de risque et les transmettre aux services production, maintenance, sécurité,,,</li><li>■ Conseiller et prescrire des solutions techniques correctives, préventives ou d'amélioration des équipements</li></ul>	<p><b>Savoirs théoriques et procéduraux</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Réglementation en Hygiène, Sécurité, Environnement -HSE-</li><li>■ Métrologie</li></ul> <p><b>Savoirs de l'action</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Utilisation de matériel de contrôle et mesure</li></ul> <p> Utilisation d'outils bureautiques (traitement de texte, tableur,...)</p>

## Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p><b>Intervenir dans un domaine :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Equipements mécaniques, de levage, de manutention, ascenseur</li> <li>■ Sécurité, prévention incendie</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>	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <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><b>Procéder à des contrôles nécessitant des habilitations/certifications :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Contrôle Non Destructif -CND-</li> <li>■ Electrique</li> <li>■ Radioprotection</li> <li>■ Soudure</li> </ul>	
<p> Vérifier la conformité d'application et de réalisation de notes de calcul (thermique, ...)</p>	
<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>	
<p> Suivre et mettre à jour l'information technique, économique, réglementaire, ...</p>	
<p> Identifier des besoins et proposer une offre de service, une intervention préventive</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Apporter un appui technique aux services production, qualité, maintenance, ...</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sensibiliser et former des personnels aux contrôles de conformité</li> </ul>	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Techniques pédagogiques</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coordonner l'activité d'une équipe</li> </ul>	

## 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> <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>■ Machinisme</li> <li>■ Mécanique, travail des métaux</li> <li>■ Métallurgie, sidérurgie</li> <li>■ Nautisme</li> <li>■ Optique, optronique</li> <li>■ Parachimie</li> <li>■ Pétrochimie</li> <li>■ Plasturgie, caoutchouc, composites</li> <li>■ Sport et loisirs</li> <li>■ Transport/logistique</li> <li>■ Verre, matériaux de construction</li> </ul>	

## Mobilité professionnelle

### Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME Proches
<b>H1301 - Inspection de conformité</b> ■ Toutes les appellations	<b>F1103 - Contrôle et diagnostic technique du bâtiment</b> - Toutes les appellations
<b>H1301 - Inspection de conformité</b> ■ Toutes les appellations	<b>H1303 - Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel</b> - Toutes les appellations
<b>H1301 - Inspection de conformité</b> ■ Toutes les appellations	<b>H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle</b> - Toutes les appellations
<b>H1301 - Inspection de conformité</b> ■ Toutes les appellations	<b>H1506 - Intervention technique qualité en mécanique et travail des métaux</b> - Toutes les appellations

### Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
<b>H1301 - Inspection de conformité</b> ■ Toutes les appellations	<b>C1106 - Expertise risques en assurances</b> - Toutes les appellations
<b>H1301 - Inspection de conformité</b> ■ Toutes les appellations	<b>H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels</b> - Toutes les appellations
<b>H1301 - Inspection de conformité</b> ■ Toutes les appellations	<b>K2111 - Formation professionnelle</b> - Toutes les appellations