

H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle

Appellations

- Animateur / Animatrice qualité industrie
- Assureur / Assureuse qualité industrie
- Auditeur / Auditrice qualité en industrie
- Chef du service audit-qualité en industrie
- Chef du service contrôle qualité en industrie
- Chef du service méthodes de contrôle qualité en industrie
- Directeur / Directrice contrôle qualité en industrie
- Directeur / Directrice qualité en industrie
- Expert / Experte métrologue
- Ingénieur / Ingénieure assurance qualité en industrie
- Ingénieur / Ingénieure assurance qualité fournisseurs en industrie
- Ingénieur / Ingénieure contrôle qualité en industrie
- Ingénieur / Ingénieure contrôle qualité fabrication
- Ingénieur / Ingénieure fiabilité qualité en industrie
- Ingénieur / Ingénieure méthodes qualité industrie
- Ingénieur / Ingénieure qualité en industrie
- Ingénieur qualicien / Ingénieure qualicienne management de la qualité en industrie
- Pharmacien / Pharmacienne assurance qualité industrielle
- Pharmacien / Pharmacienne contrôle qualité industrielle
- Pilote qualité en système qualité en industrie
- Qualicien / Qualicienne management de la qualité en industrie
- Responsable assurance qualité achats en industrie
- Responsable assurance qualité clients industrie
- Responsable assurance qualité fournisseur en industrie
- Responsable assurance qualité groupe en industrie
- Responsable contrôle métrologie en industrie
- Responsable contrôle qualité en industrie
- Responsable d'analyse et de contrôle qualité en industrie
- Responsable de contrôle de production en électronique
- Responsable de contrôle non destructif en industrie
- Responsable de validation qualité en industrie
- Responsable du service qualité en industrie
- Responsable en qualité industrielle
- Responsable management de la qualité industrie
- Responsable qualification qualité en industrie
- Responsable qualité conformité réglementaire
- Responsable qualité en industrie
- Responsable Qualité Sécurité Environnement -QSE- en industrie
- Responsable service qualité industrielle
- Responsable système qualité industrie

Définition

- Organise et coordonne la mise en place de la qualité des produits et services, sur l'ensemble des process et structures de l'entreprise industrielle.
- Conçoit et met en oeuvre des méthodes et outils à disposition des services de l'entreprise pour le maintien et l'évolution de la qualité.
- Peut intervenir sur la libéralisation de produits comportant des risques pour les personnes et les biens (agroalimentaire, chimie, aéronautique, ...).
- Peut coordonner des démarches hygiène, sécurité et environnement.
- Peut coordonner une équipe ou diriger un service et en gérer le budget.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un Master (Master recherche ou professionnel, diplôme d'ingénieur, ...) en qualité industrielle ou dans le secteur de l'entreprise (aéronautique, électricité, papier, ...).

Il est également accessible avec un diplôme de niveau Bac+2 (BTS, DUT) technique ou scientifique, complété par une expérience en industrie.

Une habilitation peut être requise pour la réalisation d'audits.

La pratique de l'anglais est requise.

La maîtrise de l'outil informatique (outil bureautique, progiciels de gestion de données liées à la production) peut être demandée.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises industrielles, de sociétés de services, ... en relation avec différents intervenants (production, méthodes, études, clients, fournisseurs, auditeurs, sous-traitants, ...). Elle peut impliquer des déplacements.

Elle varie selon le secteur (aéronautique, agroalimentaire, chimie, ...), le domaine (système qualité, assurance qualité, contrôle qualité, ...), les procédés de fabrication et le type de produits fabriqués.


Elle peut s'effectuer les fins de semaine, jours fériés et être soumise à des astreintes.

Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (blouse, gants, ...) peut être exigé.

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Concevoir et décliner le plan, les démarches et les actions qualité <input type="checkbox"/> Elaborer et faire évoluer des procédures qualité et contrôler la conformité de leur application <input type="checkbox"/> Sensibiliser et former les personnels à la démarche qualité <input type="checkbox"/> Analyser les non-conformités, définir et préconiser les actions correctives et contrôler leur mise en oeuvre <input type="checkbox"/> Suivre, analyser les données qualité et déterminer les évolutions, améliorations <input type="checkbox"/> Conseiller et apporter un appui technique aux services, aux clients (conception, élaboration, ...) 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Normes qualité <input type="checkbox"/> Dispositifs d'assurance-qualité <input type="checkbox"/> Dispositifs d'agréments et certification <input type="checkbox"/> Techniques d'audit <input type="checkbox"/> Méthodes de résolution de problèmes <input type="checkbox"/> Métrologie <input type="checkbox"/> Techniques de laboratoire <input type="checkbox"/> Mécanique <input type="checkbox"/> Electricité <input type="checkbox"/> Chimie <input type="checkbox"/> Analyse statistique <p>Savoirs de l'action</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Utilisation de Progiciels de Gestion Intégrée <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Technologie de Groupe Assistée par Ordinateur - TGAO- <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur - GPAO- <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Conception et de Dessin Assistés par Ordinateur - CAO/DAO- <input type="checkbox"/> Utilisation d'outils bureautiques (traitement de texte, tableur,...) <input type="checkbox"/> Animation de formation

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Intervenir dans un domaine :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Système de Management de la Qualité -SMQ- <input type="checkbox"/> Assurance Qualité <input type="checkbox"/> Contrôle Qualité <input type="checkbox"/> Système de Management Environnement -SME- 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Normes environnementales <input type="checkbox"/> Réglementation en Hygiène, Sécurité, Environnement -HSE-
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Procéder à un audit qualité, fournisseur, environnement, ... 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Concevoir un dispositif de sensibilisation à la qualité et le mettre en oeuvre 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Evaluer le coût des non-conformités 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Superviser ou effectuer le contrôle qualité des produits entrants/sortants, en cours de fabrication, en conditionnement 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Organisation de la chaîne logistique <input type="checkbox"/> Types de Contrôles Non Destructifs <input type="checkbox"/> Types de Contrôles Destructifs <p>Savoirs de l'action</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Utilisation d'appareils de métrologie <input type="checkbox"/> Utilisation d'appareil d'analyse
<p> Organiser et suivre la gestion d'une documentation, d'une veille documentaire</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Contrôler la conformité de réalisations de fournisseurs, sous-traitants, prestataires 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Contrôler la validité de qualification de moyens et de personnes (habilitation, autorisation, agrément, ...) et la certification, la conformité d'outils de mesure et de contrôle 	
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Piloter un projet 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Conduite de projet

Coordonner l'activité d'une équipe ou diriger une structure

Savoirs théoriques et procéduraux

Techniques de management

Gestion budgétaire

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bureau d'études et d'ingénierie <input type="checkbox"/> Entreprise industrielle <input type="checkbox"/> Organisme de contrôle et de certification <input type="checkbox"/> Société de services 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Administration / Services de l'Etat <input type="checkbox"/> Aéronautique, spatial <input type="checkbox"/> Alimentaire <input type="checkbox"/> Armée <input type="checkbox"/> Armement <input type="checkbox"/> Automobile <input type="checkbox"/> Bois, ameublement <input type="checkbox"/> Chimie <input type="checkbox"/> Chimie fine <input type="checkbox"/> Construction navale <input type="checkbox"/> Eco-industrie <input type="checkbox"/> Electricité <input type="checkbox"/> Electroménager <input type="checkbox"/> Electronique <input type="checkbox"/> Energie, nucléaire, fluide <input type="checkbox"/> Ferroviaire <input type="checkbox"/> Habillement, cuir, textile <input type="checkbox"/> Industrie cosmétique <input type="checkbox"/> Industrie du papier, carton <input type="checkbox"/> Information et communication <input type="checkbox"/> Machinisme <input type="checkbox"/> Mécanique, travail des métaux <input type="checkbox"/> Métallurgie, sidérurgie <input type="checkbox"/> Nautisme <input type="checkbox"/> Optique, optronique <input type="checkbox"/> Parachimie <input type="checkbox"/> Pétrochimie <input type="checkbox"/> Plasturgie, caoutchouc, composites <input type="checkbox"/> Sport et loisirs <input type="checkbox"/> Transport/logistique <input type="checkbox"/> Verre, matériaux de construction 	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME

H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle

- Toutes les appellations

H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle

- Toutes les appellations

Fiches ROME Proches

H1302 - Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels

- Toutes les appellations

H1501 - Direction de laboratoire d'analyse industrielle

- Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME

H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle

- Toutes les appellations

H1502 - Management et ingénierie qualité industrielle

- Toutes les appellations

Fiches ROME envisageables si évolution

H2502 - Management et ingénierie de production

- Toutes les appellations

M1402 - Conseil en organisation et management d'entreprise

- Toutes les appellations