# CQP Agent de Contrôle Qualité dans l'Industrie



QHSE

17/10/2025

# Public et prérequis

Demandeurs d'emploi

La maîtrise des savoirs de base

## Les objectifs

Vérifier la conformité des moyens de contrôle et la validité des documents de fabrication et/ou de suivi

Réaliser le contrôle d'un produit selon une procédure et/ou un fréquentiel de contrôle Interpréter les résultats de contrôle

Alerter en cas de non-conformité constatée

Assurer la traçabilité des opérations de contrôle

Contribuer à l'amélioration du poste de travail

Identifier les bonnes pratiques de techniques de recherche d'emploi/stage

# Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques et de mises en situation La formation est animée par des formateurs experts, validés par nos équipes pédagogiques et disposant de 5 à 10 années d'expérience dans leur domaine de compétences

## Validation et certification

CQP agent de contrôle qualité dans l'industrie (MQ 2000 04 59/35 0186 - Niv. 3)

## Contenu de la formation

#### La Métrologie et les instruments de mesure

Manipulation des instruments de mesure (pied à coulisse, micromètre, jauge de profondeur, rugotest, projecteur de profil,...)

La sensibilisation à la mesure 3D

#### Lecture de plan

Savoir lire un plan (maîtrise de la nomenclature, repérage, cotation...) Identifier les coupes et les sections Interpréter les tolérances dimensionnelles et géométriques Les normes ISO

## Caractéristiques des matières et détection des défauts

Caractéristiques mécaniques et chimiques des produits Dimension et conditionnement des produits L'aspect des produits, les défauts récurrents Les traitements de surface

## Calculs professionnels

CODE RNCP

37268

#### CENTRES DE FORMATION

Senlis, Beauvais, Compiègne, Saint-Quentin, Soissons, Amiens, Friville

**DURÉE DE LA FORMATION** 

658 heures

#### ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

## Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternautes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Amiens - 03 22 54 64 00 Beauvais - 03 44 06 15 20 Compiègne - 03 44 20 70 10 Friville - 03 22 60 20 20 Saint-Quentin - 03 23 06 28 88 Senlis - 03 44 63 81 63 Soissons - 03 23 75 65 75

Rappel d'algèbre et de géométrie simple Calculs de cotes simples Calculs de cotes sur pige

## Les paramètres de Contrôle

Incertitude de mesure Incertitude géométriques (planéité, forme, Orientation, Symétrie, battement) Dimensions angulaires, linéaires

### L'assurance qualité

Les normes (ISO 9001v2015) Les documents qualité La différence entre assurance et contrôle qualité

#### Le contrôle qualité

Les différents types de contrôle sur la chaine de valeur (destructeur/ non destructeur) L'échantillonnage Les cartes de contrôles et notion de capabilité Analyses des causes et résolutions de problèmes

### Amélioration continue

Les outils de base de la Méthodologie de Résolution de Problèmes La collecte de données Diagramme de PARETO Diagramme causes/effets Plans d'actions

### Techniques de recherche d'emploi/stage

Construire un CV performant La lettre de motivation Les différents entretiens Stratégie de recherche de stage/d'emploi

## Bureautique

Utilisation professionnelle de WORD Utilisation professionnelle d'EXCEL

### Préparation à l'examen

Mises en situations professionnelles. Élaboration du dossier/livret du candidat. Entretien technique. Synthèse de la formation et communication.

## Passage de la qualification

Commission d'évaluation du CQPM agent de contrôle qualité dans l'industrie (MQ 2000 04 59/35 0186 - Niv. 3)

## Stage en entreprise

Stage en entreprise : 210 heures

## Modalité d'évaluation

Évaluation des acquis réalisée tout au long de la formation au travers de mises en situations et exercices Commission d'évalaution du CQP Agent de contrôle dans l'industrie (MQ 2000 04 59/35 0186)

Beauvais - 03 44 06 15 20 Soissons - 03 23 75 65 75 Compiègne - 03 44 20 70 10 Friville - 03 22 60 20 20 Saint-Quentin - 03 23 06 28 88

Amiens - 03 22 54 64 00 Senlis - 03 44 63 81 63