

# AGENT DE CONTRÔLE QUALITÉ

## Avec module contrôle aéronautique

CQP MQ 2000 04 59/35 0186

RÉFÉRENCE YA  
FC-CQP-186A

Dans le présent document, la forme masculine désigne aussi bien les femmes que les hommes.



### LE MÉTIER

Le titulaire de la qualification agit au sein d'un environnement de production industrielle.

A partir de directives précises (gamme de fabrication), l'agent de contrôle qualité effectue diverses opérations de contrôle et est garant de la conformité du produit dans la limite de son champ de compétences.

Il assure la traçabilité de ses interventions en renseignant systématiquement les documents relatifs au produit contrôlé (fiche qualité, gamme de contrôle, etc.).

Il agit généralement sous l'autorité d'un hiérarchique (responsable de production, de fabrication ou responsable qualité), dans le respect des normes qualité en vigueur dans l'entreprise ainsi qu'en respectant strictement les procédures et à la sécurité.

Les missions ou activités confiées sont :

- Le contrôle de la conformité
- L'interprétation et la commande
- L'entretien des moyens de production
- La proposition d'actions d'amélioration continue.

à titre d'exemple sur :

la vérification des plans et des instructions et spécifications techniques, la réalisation de contrôles.

FORMACODE  
31336 - CONTRÔLE QUALITÉ

CODE ROME  
H1504/H1506 - INTERVENTION CONTRÔLE MÉCANIQUE/ÉLECTRIQUE

NSF  
251 - CONTRÔLE ESSAIS, MAINTENANCE EN MÉCANIQUE

CATÉGORIE : A

NIVEAU DE  
QUALIFICATION : 3

RNCP : 31054



Face-à-face

INTER

INTRA

# AGENT DE CONTRÔLE QUALITÉ - Adaptée au contrôle aéronautique

## Module 1

Technologie générale.  
Appréhender les principes généraux du contrôle qualité.

- La qualité et le système qualité.
- Lecture de plan.
- Documentation, normes, généralités techniques.
- Cotation, tolérancement, incertitude.

## Module 2

Connaissances générales et méthodes de contrôle.

- Généralités sur la métrologie.
- Métrologie dimensionnelle et géométrique.
- Théorie sur le contrôle non destructif.

## Module 3

Interpréter et alerter des non-conformités.  
Réaliser le reporting dans la démarche qualité.

- Gestion des éléments non conformes, traçabilité, guide de relevés et fiche suiveuse.
- Méthodes de résolution de problèmes (MRP).
- Introduction aux logiciels documentaires et de GPAO.

## Module 4

Prendre en compte les enjeux économiques, de sécurité et environnementaux dans sa pratique professionnelle.

- Lean manufacturing.
- Prise de parole en public, communication.
- Hygiène et sécurité, protection de l'environnement, etc.

## Transverse

Bureautique et anglais technique.

- Suite Office (Word, Excel, Powerpoint).
- Vocabulaire anglais technique.

## CONTRÔLE AÉRONAUTIQUE - 70 heures

Connaissances générales aéronautiques

- Connaissances des aéronefs.
- Se repérer dans un aéronef.
- La classification ATA.
- Les normes du secteur.

Contrôle aérostructure

- Contrôle des assemblages.
- Contrôle des étanchéités et protections de surface.
- Etc.

Contrôle câblage et intégration

- Contrôle de faisceaux.
- Contrôle de l'intégration de faisceaux.
- Etc.



## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- 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.



## MÉTHODES & MOYENS

- Mises en situations reconstituées
- Apports théoriques et pratiques
- Livres et manuels de formation
- Cours présentiel et travail sur plateforme d'apprentissage en ligne



## PRÉREQUIS

- Aucun niveau scolaire requis
- Calculs de base (4 opérations)
- Evaluation de positionnement réalisée en amont

### Evaluation

Mise en situation  
Jury professionnel



### Formalisation

Certification (CQP)  
Attestation formation



### Durée

175 heures - Commun  
70 heures - Aéronautique  
+ 6 semaines en entreprise



### Lieu de formation

dans nos locaux ou ceux  
de nos partenaires



### Effectif

de 8 à 12 stagiaires



### Coût / Tarif

Tarifs dégressifs.  
Voir grille tarifaire en annexe.

