Contrôleur Qualité en Aéronautique

Mise à jour le 09/11/2023
Numéro de CPF :

Formation contrôle qualité sur avion, hélicoptère et aéronef

Le contrôleur qualité en aéronautique assure des missions de contrôle qualité sur les pièces et ensembles constituant un aéronef (avion, hélicoptère), il peut contrôler les dimensions, les conformités d'assemblage, les états de surface (rayures, impacte), les défauts…

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

Il est amené à interpréter les résultats du contrôle, il peut contribuer à l'amélioration du poste de travail.

Objectifs de formation

A l'issue de la formation contrôleur qualité aéronautique, les stagiaires seront capables de :

- Appliquer une gamme de contrôle sur la structure de l'aéronef
- Renseigner les documents de traçabilité
- Rédiger une fiche de non-conformité
- Interpréter les résultats de contrôle

Programme

Socle de compétences industrielles minimales

- Communication écrite et orale
- Sensibilisation à la sécurité et aux risques
- Fonctionnement et environnement d'une entreprise

Modules transversaux :

- Tri sélectif
- Représentations graphiques, lecture de plans structuraux

Modules Spécifiques Métier :

- Identification et localisation de la zone de travail
- Intervention sur le poste de travail (outillage, matériel, consommable…)
- Métier de contrôleur qualité
- Technologie des aéronefs
- Qualité / traçabilité / amélioration continue
- Réalisation des inspections structurales
- Rédaction des documents de suivi qualité
- Documentation technique et les dossiers de fabrication
- Gestion documentaire
- Langage technique de communication (Français et Anglais)
- Travaux Pratiques de contrôle sur les procédés structuraux
- Compte rendu et échange sur l'intervention

Lieux de formations

- Nantes

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr

- Saint-Nazaire

Dates de formations

Nous consulter

Durée de la formation

105 heures

Nombre de stagiaires

Minimum 6 personnes et maximum 10 personnes

Pré-requis d'entrée en formation

- Savoir lire, écrire et effectuer les opérations de bases de calcul
- Avoir de bonnes aptitudes manuelles, de la dextérité,
- Faire preuve d'adaptabilité
- Appliquer les exigences du monde aéronautique (transparence, travail en équipe, capacité d'apprentissage)

Modalités pédagogiques

- **Méthodes pédagogiques :** Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.
- **Moyens pédagogiques** : Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques

Modalités d'évaluation et d'examen

Les connaissances et / ou les capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours et/ou en fin de formation par différents moyens : mises en situation, études de cas, QCM.

Tarif

Nous consulter

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr