

# Inspecteur Qualité en Aéronautique

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

## Formation inspecteur qualité avion, hélicoptère et aéronef

L'inspecteur qualité en aéronautique assure des missions de contrôle et de surveillance qualité. Il organise des opérations de contrôle 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), 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 analyser les problèmes rencontrés et mettre en place les plans d'actions dans une perspective d'amélioration continue.

## Objectifs de formation

A l'issue de la formation inspecteur 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
- Analyser les problèmes rencontrés et mettre en place les plans d'actions

## 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, documentation...)
- Métier de l'inspecteur qualité
- Technologie des aéronefs
- Qualité / traçabilité / amélioration continue
- Réalisation des inspections structurales
- Rédaction des documents de suivi qualité
- Documentation technique et dossiers de fabrication
- Gestion documentaire
- Langage technique de communication (Français et Anglais)
- Travaux Pratiques de contrôle sur les procédés structuraux
- Méthodes d'amélioration, propositions de plans d'actions
- Compte rendu et échange sur l'intervention

## 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.larochesur@formation-  
industries-pdl.fr

www.formation-industries-  
paysdelaloire.fr



- Nantes
- Saint-Nazaire

## Dates de formations

Nous consulter

## Durée de la formation

175 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](http://www.formation-industries-paysdelaloire.fr)

