

Etancheur

Mise à jour le 02/10/2020

Numéro de CPF :

L'étancheur est amené à réaliser des opérations d'étanchéité sur les éléments de la cellule d'un aéronef, à partir de moyens (tels que le pistolet, canule, seringue, spatule) au travers la mise en œuvre de différents types d'application mastic (interposition, enrobage, cordons intérieurs, cordons aérodynamiques) .Il tient compte des exigences techniques liées aux installations (température, hydrométrie, protections collectives et individuelles) et des spécifications d'un dossier de fabrication.

Objectifs de formation

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

- Préparer les éléments nécessaires à son activité
- Organiser son activité dans la zone de travail
- Préparer les surfaces en suivant les exigences techniques
- Réaliser les opérations d'étanchéité : (*interposition, enrobage, cordons*)
- Rendre compte de son activité

Programme

Modules transversaux :

- Enjeux de la qualité, de la traçabilité en aéronautique
- Décoder les représentations sur les plans de structure d'un aéronef
- Tri sélectif
- Sensibilisation à la sécurité et aux risques

Modules Spécifiques Métier :

- Identification et localisation de la zone de travail
- Intervention sur le poste de travail (outillage, matériel, consommable...)
- Métier d'étancheur
- Technologie des aéronefs
- Qualité / traçabilité / documentation technique
- Rôle du PR dans la cellule d'un aéronef
- Typologie des pièces à étanchées : métalliques et composites
- Produits et outillages utilisés par l'étancheur
- Mise en œuvre des produits
- Nettoyage des zones de travail (caisson, sous-ensembles, pièce élémentaire)
- Préparation des surfaces et zones de travail : métalliques et composites : dégraissage
- Protection des surfaces de travail
- Application du procédé « mastique »: primaire, cordon, enrobage, recouvrement, dans toutes les positions
- Métrologie, autocontrôle et attestation des opérations
- Travaux Pratiques étancheur

Lieux de formations

- Nantes
- Saint-Nazaire

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



Dates de formations

Nous consulter

Durée de la formation

105 heures

Nombre de stagiaires

Minimum 6 personnes et maximum 9 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 situations pratiques pour ancrer les apprentissages
- **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

