



## Professionnalisation

### Certification des Procédés spéciaux Aéronautiques

**Contexte :**

Exigée par la plupart des donneurs d'ordres mondiaux du domaine aéronautique, la certification spécifique des procédés spéciaux permet d'assurer de manière mutualisée la surveillance de procédés de fabrication potentiellement impactant sur des pièces ou éléments d'aéronefs.

**Objectifs :**

Conduire un Pré Audit Nadcap sur les activités de fabrication et traitement de pièces par procédé spécial,  
Identifier et mettre en œuvre les exigences techniques et organisationnelles,  
Maîtriser le procédé spécial selon les requis du programme Nadcap et toute exigence spécifique,  
Viser les 0 non-conformités, donc l'excellence, pouvoir et savoir structurer sa réponse aux écarts constatés,  
Pratiquer l'amélioration continue.

**Méthodes pédagogiques :**

Des méthodes classiques d'apport de connaissances par exposé et de vérification de leur compréhension, complétées par des méthodes actives pour se servir de l'expérience afin d'aider à la mémorisation des compétences.

**Résultat visé :**

Permettre à tous les stagiaires d'organiser et préparer la certification NADCAP d'un procédé spécial, mieux appréhender sa complexité pour mobiliser chez les différents acteurs internes ou externes les compétences nécessaires au bon déroulement du projet de certification.

**Evaluation des acquis et de la formation :**

Evaluation du stagiaire (annexe 1).  
Evaluation de la formation (annexe 2).

**APESA**

Créons l'environnement de votre entreprise

## Professionnalisation

### Certification des Procédés spéciaux Aéronautiques

#### Programme :

##### **Systeme Qualité Général**

Revue de contrat  
Contrôle des produits entrants, revue documentaire à réception  
Contrôle des produits non-conformes  
Achats produits et services  
Etalonnage des appareils de mesure de traitement et d'essai.

##### **Personnel**

Définition de poste et niveaux de qualification  
Formation, qualification et évaluation périodique des fonctions associées à la maîtrise du procédé  
Gestion des marques de contrôle des opérateurs/contrôleurs qualifiés  
Gestion des qualifications et archivage des enregistrements

##### **Documentation de tâches**

Diffusion documentée des exigences  
Séquences d'opération  
Traçabilité des traitements/inspections

##### **Contrôle des traitements et essais périodiques**

Identification des exigences  
Procédures et documentation relatives aux contrôles et essais périodiques  
Contrôle de traitement en laboratoire (analyse des solutions)  
Procédures spécifiques

##### **Contrôle et maintenance des installations de traitement**

Maintenance de 1er Niveau, tenue de l'atelier et organisation du poste de travail  
Programme de maintenance  
Suivi des fours de traitement (pyrométrie)

##### **Conformité des pratiques de terrain**

Revue de conformité documentaire  
Vérification de l'installation  
Traitement/Inspection/Enregistrement du réalisé

##### **Livrable**

Supports d'évaluation et recommandations spécifiques