

Proposition d’alternance – Ingénieur Qualité/Sécurité – Préparation à l’accréditation ISO 17025 (Essais statiques aéronautiques)

Lieu : Centre d’Essais Dynamiques – Caligny (61 – Orne)

Durée : 12 mois

Période : septembre 2026 → septembre 2027

Niveau minimum requis : Bac +3 (école d’ingénieur ou master scientifique/technique)

Contexte de l’alternance

Le Centre d’Essais Dynamiques de Caligny est spécialisé dans les essais aéronautiques et est déjà **accrédité COFRAC ISO 17025** pour les essais dynamiques. Dans le cadre du développement de ses activités, le centre se prépare à étendre son périmètre d’accréditation aux **essais statiques**, notamment ceux associés à la qualification des sièges aéronautiques (référentiels EASA/SAE AS8049).

Afin d’accompagner cette montée en compétence, nous recherchons un(e) alternant(e) motivé(e), rigoureux(se), et capable de s’approprier les exigences **ISO 17025** ainsi que les référentiels aéronautiques associés aux essais statiques.

L’alternant(e) intégrera le service Qualité & Sécurité, sous la supervision directe du Responsable Qualité & Sécurité.

Profil recherché

Compétences techniques souhaitées

- Connaissance ou forte appétence pour les **systèmes de management qualité** (ISO 9001, ISO 17025...).
- Capacité à analyser et comprendre des **normes techniques aéronautiques** (ex. SAE AS8049, FAR/CS).
- Capacité à structurer ou adapter un **système documentaire qualité** (procédures, instructions, enregistrements).
- Aisance dans la compréhension de référentiels techniques et réglementaires.
- Rigueur, esprit d’analyse, sens de l’organisation.

Compétences personnelles

- Autonomie et capacité à prendre des initiatives tout en sachant demander conseil.
- Qualités rédactionnelles.
- Capacité à travailler en environnement technique (laboratoire d’essais).

Pré-requis logistiques

- Permis B **obligatoire**.

- Véhicule personnel **ou capacité à se rendre au centre** par ses propres moyens (site non accessible en transport en commun).
-

Sujet d’alternance : Préparation du centre d’essais à l’accréditation ISO 17025 pour les essais statiques

La mission a pour objectif principal de **préparer le centre d’essais à l’évaluation COFRAC** pour l’intégration des essais statiques dans le périmètre d’accréditation.

Objectifs principaux

1. Analyser l’existant :

- Compréhension du système qualité en place pour les essais dynamiques (déjà accrédités).
- Analyse des écarts entre l’existant et les exigences ISO 17025 appliquées aux essais statiques.

2. Collecte et compréhension des exigences normatives :

- Compréhension des exigences applicables aux essais statiques aéronautiques (norme SAE AS8049, EASA, référentiels clients).
- Identification des impacts sur l’organisation, les essais, les moyens de mesure, la traçabilité, et la compétence du personnel.

3. Construction / mise à jour du système documentaire :

- Création ou mise à jour des procédures et modes opératoires applicables aux essais statiques.
- Définition des plans de formation et des exigences de compétence.
- Participation à la structuration des enregistrements nécessaires à la démonstration de conformité.

4. Participation à la démarche d’accréditation :

- Contribution à la préparation du dossier d’accréditation.
- Participation aux audits internes et aux revues documentaires.
- Préparation des éléments pour l’évaluation COFRAC.

5. Montée en compétence technique :

- Découverte opérationnelle des essais statiques (forces appliquées, instrumentation, exigences de conformité).
 - Interaction avec les équipes d’essais et de la métrologie.
-

Missions complémentaires (ponctuelles)

En parallèle du sujet principal, l'alternant(e) pourra être amené(e) à réaliser certaines tâches liées au **domaine sécurité**, telles que :

- Mise à jour du Document Unique d'Évaluation des Risques (DUERP).
 - Analyses d'incidents / quasi-accidents.
 - Participation aux actions de prévention et sensibilisation interne.
 - Suivi ponctuel d'indicateurs liés à la sécurité du site.
-

Encadrement et conditions de l'alternance

L'alternant(e) sera encadré(e) par le **Responsable Qualité & Sécurité**, qui assurera :

- le pilotage technique du sujet,
- la montée en compétence méthodologique,
- une supervision des travaux documentaires,
- la mise en relation avec les équipes d'essais et de métrologie.

L'alternance s'effectuera dans le cadre d'une **convention entre l'école et le centre d'essais dynamiques**.

Livrables attendus

- Cartographie des exigences ISO 17025 pour les essais statiques.
 - Analyse d'écarts et plan d'actions associé.
 - Procédures, instructions, formulaires et enregistrements mis à jour ou créés.
 - Dossier de préparation à l'évaluation COFRAC.
 - Rapport et soutenance.
-

Candidature

Les candidats sont invités à transmettre à l'adresse suivante e.vaubourg@tempspartage.fr :

- un CV,
- une lettre de motivation,
- et, le cas échéant, des exemples de réalisations pertinentes (projets qualité, documentation, etc.).