CS - Technicien en chaudronnerie aéronautique et spatiale

Aéronautique

31/10/2026

RÉSUMÉ

Le Titulaire de la qualification intervient sous la responsabilité d'un chef de chantier ou d'entreprise dans la réfection ou adaptation de sous-ensembles chaudronnés comportant un ou plusieurs raccordements de tuyauteries. Dans ce cadre, il est amené à intervenir sur chantier pour effectuer des relevés techniques (prises de côtes, nature des matériaux et accessoires, analyse de l'état des éléments de chaudronnerie et repérer le chantier puis procéder au remplacement ou fabrication d'éléments de chaudronnerie (en atelier et / ou sur chantier), dans le respect des procédures et des règles de prévention de sécurité, d'hygiène et de santé. Le Parcours de formation proposé vous permet d'acquérir l'ensemble des compétences nécessaires à l'exercice du métier et de vous présenter à l'examen de la Mention Complémentaire Technicien en Chaudronnerie Aéronautique et Spatiale.

CODE RNCP

38224

CENTRES DE FORMATION

Nantes

DURÉE DE LA FORMATION

96 jours / 675 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

PUBLIC ET PRÉREQUIS

Etre titulaire d'un diplôme de niveau 4 dans l'industrie : - BAC PRO Aéronautique option structure - BAC PRO Technicien en chaudronnerie industrielle - BAC PRO Réparation des carrosseries - BAC PRO Construction des carrosseries

LES OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES ET PROFESSIONNELS

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

- Organiser des activités nécessaires à une réalisation de chaudronnerie dans un contexte industriel aéronautique ou spatial
- Fabriquer et réparer des pièces élémentaires chaudronnées
- Assembler, monter, reposer des éléments chaudronnés
- Contrôler son travail dans un contexte industriel

OUTILS 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.

Salles de Formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques.
Plateaux techniques adaptés et aménagés d équipements spécifiques.

MODALITÉ D'ÉVALUATION

Modalités d'évaluation et d'examen du diplôme : Les connaissances et/ou capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées tout au long de la formation par l'équipe pédagogique. Les modalités d'examen de la mention complémentaire respectent le règlement d'examen et sont

Les + Fab'Academy

Taux de réussite à l'examen — **Résultats 2026 : 100% de réussite**

• + de 1400 Jeunes formés en apprentissage chaque année
• + de 5300 salariés accompagnés en formation continue
• + de 1720 entreprises nous font confiance (TPE, PME, groupes industriels)
• Diplômes reconnus par l'Etat

• Pédagogie innovante (par projets, en îlots, parcours individualisés...)
• Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain
• 7 implantations en Pays de la Loire avec des campus neufs et modernes
• 24000m² de plateaux techniques et performants (outils numériques, cellules robotisées...)

organisées en cours de formation (CCF) et/ou à l'occasion d'épreuves ponctuelles.

Code et date d'enregistrement de la certification :
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/38224

Le diplôme est délivré par le Ministère de l'Éducation Nationale

MODALITÉS D'ACCÈS

Délais d'accès maximum 3 mois après la rentrée, sous réserve d'un contrat d'apprentissage et dans la limite des places disponibles

CONTENU DE LA FORMATION

Socle de compétences industrielles minimales

- Comportements professionnels
- Communication écrite et orale
- Calculs professionnels
- Gestes et postures
- Sensibilisation à la sécurité Easi
- Sensibilisation aux risques professionnels
- Sensibilisation à l'auto-contrôle et au 5S
- Fonctionnement et environnement d'une entreprise

Enseignement général

- Anglais

Enseignement technique

- Communication technique orale et écrite
- Réglementation
- Documentations professionnelles
- Matériaux de construction
- Procédés et moyens en chaudronnerie
- Procédés et moyens d'assemblage
- Procédures d'assemblage
- Facteurs humains
- Assurance qualité
- Contrôles et mesures
- Prévention des risques, santé et sécurité
- Développement durable et protection de l'environnement

Le Pôle formation vous offre bien plus qu'un diplôme en vous proposant des certifications attendues par nos entreprises :

- SST Sauveteur secouriste du travail
- CLEA (Socle de compétences et connaissances professionnelles)
- TOSA (Certification de compétences bureautique)

EQUIVALENCE

Aucune équivalence

SUITE DE PARCOURS ET PASSERELLES POSSIBLES

- BTS Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle si et seulement si BAC PRO Technicien en Chaudronnerie Industrielle en pré requis

- BTS Aéronautique si et seulement si BAC PRO Aéronautique Option Structure en pré requis

MÉTIERS - DÉBOUCHÉS

Le Technicien en Chaudronnerie Aéronautique et Spatiale trouve un emploi dans des PME ou des grandes entreprises. Il ou elle exerce ses activités chez les constructeurs et équipementiers de l'aéronautique et du spatiale, les entreprises de maintenance, les Ateliers Industriels Aéronautiques (AIA) de l'État et les compagnies aériennes. Il ou elle intervient fréquemment dans un environnement international.

VALIDATION ET CERTIFICATION

Mention Complémentaire

COÛT ET FINANCEMENT

Formation gratuite et rémunérée. Contrat par apprentissage ou contrat de professionnalisation. Prise en charge par l'OPCO de l'entreprise selon le niveau de prise en charge France Compétences.

DATE DE MISE À JOUR

06/10/2026

VERSION

true