

## Présentation & Programme de la filière



# AJUSTEUR·EUSE ASSEMBLEUR·EUSE DE STRUCTURES AERONEFS

Filière de 60 jours / 420 heures

Version 2025 1.0

# PRÉSENTATION DE LA FILIÈRE

Présentiel

Prix HT / participant

60 jours / 420 heures

*La durée et le prix correspondent à une inscription en inter-entreprises. Toute demande intra-entreprise fait systématiquement l'objet d'un devis sur-mesure devant être approuvé pour acceptation.*

## Objectifs

Vérifier l'approvisionnement du matériel, outils, composants nécessaires aux opérations de montage d'éléments mécaniques.

Ajuster les portées d'un élément sur une structure suivant un ou plusieurs plans.

Réaliser l'accostage et le positionnement des pièces ou sous-ensembles à assembler.

Réaliser un usinage par enlèvement de matière sur un ensemble métallique et / ou composite et/ou hybride.

Réaliser un assemblage par rivetage et pose de fixations et/ou par collage.

Réaliser les opérations de finition et de métallisation.

Appliquer les produits d'interposition et/ou d'étanchéité.

Déposer un élément d'un assemblage mécanique.

Réaliser une reprise sur coups et rayures et/ou une réparation cosmétique

## Public

Tout public

## Prérequis

Avoir un intérêt pour les métiers cols bleus de l'industrie aéronautique

Français Niveau de compétence équivalent « Elémentaire A2 »

Mathématiques Niveau de compétences équivalent « Cycle 3 »

## Modalités et délais d'accès

Les postulants devront passer une série d'entretiens pour intégrer la formation

Ils seront informés de leur inscription au plus tard 15 jours avant le début de la session

## Accessibilités aux personnes en situation de handicap

Les personnes en situation de handicap sont invitées à nous communiquer leurs besoins spécifiques. Nous ferons tout pour les mettre dans les meilleures conditions de suivi de la formation possibles (compensation, accessibilité...)

## Modalités d'évaluation

A l'issue de chaque module, le formateur évaluera chacun des participants en fonction des cas pratiques et exercices effectués

# PRÉSENTATION DE LA FILIÈRE

Présentiel

Prix HT / participant

60 jours / 420 heures

*La durée et le prix correspondent à une inscription en inter-entreprises. Toute demande intra-entreprise fait systématiquement l'objet d'un devis sur-mesure devant être approuvé pour acceptation.*

Les apprenants participeront à une soutenance pour présenter leurs acquis devant un jury et démontrer leurs nouvelles compétences

## Attestation/Certification

Une attestation de fin de formation sera remise à tous les participants à l'issue de leur parcours. Ils auront la possibilité de passer la certification CQPM - Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie (CQPM) «Ajusteur Assembleur de structures aéronefs » - Titre MQ 2000 0187

## Méthodes mobilisées

Alternance d'exercices, cas pratiques, QCM et de notions théoriques avec une répartition du temps de travail : 40% théorie, 60% pratique. Des présentations théoriques des concepts clés illustrés par des démonstrations du formateur seront suivies de mises en pratique des apprenants

Evaluations régulières et retour du formateur sur les points moins bien assimilés. ; les apprenants réaliseront tout au long de la formation des exercices, QCM, mises en situation, TP, TD qui seront corrigés pour faciliter l'acquisition de compétences.

En classe virtuelle, accès à notre plateforme à distance, à des machines virtuelles en local ou dans le cloud contenant les logiciels utiles et les supports de cours en français seront mis à disposition via notre la plate-forme de téléchargement AJC Classroom

Accès à notre plateforme à distance de Classe Virtuelle : mêmes possibilités et interactions avec votre formateur que lors d'une formation présentielle : votre formation se déroulera en connexion continue 7h/7 :

- Echanges directs avec le formateur et l'équipe pédagogique à travers la visioconférence, les forums et chats
- Vérification de l'avancement de votre travail et évaluation par votre formateur à l'aide d'exercices et de cas pratiques
- Suivi pédagogique et conseils personnalisés pendant toute la formation

Vous recevrez les informations de connexion par mail dès votre inscription. En cas de problème de connexion, vous pourrez joindre notre équipe à tout moment (avant ou même pendant la formation) au 01 82 83 72 41 ou par mail ([hotline@ajc-formation.fr](mailto:hotline@ajc-formation.fr))

En présentiel, mise à disposition d'ordinateurs portables (16Go RAM, SSD); nos salles sont équipées de matériels pédagogiques (Tableau blanc, vidéo projecteur, tableau tactile...) et informatiques

# CONTENU PÉDAGOGIQUE

GENERALITES AERONAUTIQUES	ENVIRONNEMENT AERONAUTIQUE	28 h
	DOCUMENTATION	21 h
CONNAISSANCES ET COMPETENCES METIER	BASES DE L'AJUSTEUR	21 h
	SPECIFICITES AJUSTEUR	21 h
	PROCEDES AERONAUTIQUES	14 h
	MATERIAUX ET COSMETIQUES	14 h
	NOTIONS AERONAUTIQUES	14 h
	ROLE ET COMPORTEMENT DANS L'AERONAUTIQUE	21 h
COMPORTEMENTAL		
PRATIQUE	ATELIER	231 h
	PREPARATION A LA CERTIFICATION CQPM	35 h
		<b>420 h</b>