

Financement



Formation professionnelle continue
Programme régional de formation
(PRF AS)

N° de marché : 2019P212S04432

Organisme responsable et contact

AFPI ADOUR - PAU
BAUDET
05.59.00.02.03
g.baudet@metaladour.org

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarie(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Information collective
Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3
européen)

Conditions d'accès :

Satisfaire aux prérequis liés à la certification

Prérequis pédagogiques :

CAP : Niveau CAP ou BEP plutôt dans le
secteur industriel. Maîtriser les bases en
lecture, écriture et calcul. Compte tenu de la
durée de la formation (un an au lieu de deux
pour préparer un CAP), Les candidats doivent
avoir un minimum de connaissances
générales. Ceux avec un diplôme de niveau V
ou plus, sont dispensés de l'enseignement
général à l'examen et en cours. Ils auront des
heures apprentissages pratiques en atelier en
plus. CQPM : Avoir validé son projet
professionnel. Connaissance du métier.
Maîtrise de base en trigonométrie, géométrie
et calculs (niveau 3ème)

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

Répondre aux besoins en qualification des publics et des entreprises industrielles aéronautiques.

Contenu et modalités d'organisation

CAP : Législation aéronautique - -CADRE RÉGLEMENTAIRE -PERSONNEL DE CERTIFICATION - MAINTENANCE -ORGANISMES DE MAINTENANCE AGRÉÉS -OPÉRATIONS AÉRIENNES -CERTIFICATION DES AÉRONEFS, DES COMPOSANTS ET DES APPAREILS -MAINTIEN DE NAVIGABILITÉ -SPÉCIFICATIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES APPLICABLES - 12 h CAP : Aérodynamique/ Théorie du vol - -REPRÉSENTATION FONCTIONNELLE ET STRUCTURELLE -DESCRIPTION DU FONCTIONNEMENT -COMPORTEMENT DES SYSTÈMES D'AÉRONEFS (Comportement des systèmes mécaniques - Résistance des matériaux) -PRINCIPES DU VOL -PROPULSION - 12 h CAP : Structure et système avions - -TECHNOLOGIE DE L'AÉRONEF -Structures -Systèmes : architectures, rôle et éléments constitutifs -Groupe propulseur : architectures et éléments constitutifs -TECHNOLOGIE MÉCANIQUE (Les solutions constructives, Tuyauteries et raccords, Câbles de commande, Les éléments participant à la métallisation) -TECHNOLOGIE ÉLECTRIQUE (Les câbles, Les relais, La connectique, Les protections, Environnement électromagnétique) -TECHNOLOGIE ÉLECTRONIQUE (Les composants électroniques, Les circuits imprimés) - 12 h CAP : Technologie des matériaux et accessoires - -LES MATÉRIAUX UTILISÉS EN AÉRONAUTIQUE (Matériaux ferreux, Matériaux non ferreux, Matériaux magnétiques, Autres matériaux, Matériaux composites) -LA CORROSION (Principe, causes et protection, Les produits d'interposition et d'étanchéité) -LES ESSAIS DES MATÉRIAUX - 24 h CAP : Techniques de fabrication et d'assemblage et de montage - -MESURES DE SÉCURITÉ - AÉRONEFS ET ATELIER -LES OUTILS -L'USINAGE -TECHNIQUES DE POSE DE FIXATIONS AÉRONAUTIQUES - TECHNIQUES DE MONTAGE DES BAGUES SOUS AZOTE LIQUIDE -TECHNIQUES DE FREINAGE -TECHNIQUES DE SERRAGE AU COUPLE - TECHNIQUES DE SERTISSAGE -TYPES DE CONNEXION -PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PIÈCES MÉTALLIQUES EN TÔLE - 250 h CAP : Communication technique - -ARCHITECTURE DE LA DOCUMENTATION -LA DOCUMENTATION TECHNIQUE CONSTRUCTEUR -DOSSIER DE

...
Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

Validation(s) Visée(s)

CAP aéronautique option structures - Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)
Titre professionnel ajusteur monteur aéronautique - Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)
CQP ajusteur assembleur de structures aéronefs - Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00162212	du 13/11/2019 au 17/06/2020	PEYREHORADE (40)	GRETA CFA AQUITAINE		Non éligible	
00162213	du 06/01/2020 au 24/12/2020	ASSAT (64)	AFPI ADOUR - PAU		Non éligible	