

# Monteur(se) Câbleur aéronautique (Titre Professionnel)

## Financement



Formation professionnelle continue  
Programme régional de formation  
(PRF AS)

N° de marché : 2022P028S06131

## Organisme responsable et contact

ASFO ADOUR - USTARITZ  
JAUREGUY Yannick  
07.84.95.24.66  
yannick.jaureguy@asfo-adour.org

## Accès à la formation

### Publics visés :

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

### Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller  
en insertion professionnelle  
Information collective

### Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

### Conditions d'accès :

Les pré-requis obligatoires liés à cette  
composante seront précisés et détaillés dans  
la réponse de l'organisme de formation.

### Prérequis pédagogiques :

Aucun. Formation pouvant s'adresser à un  
public débutant Avoir de préférence un  
diplôme du secteur industriel Bénéficiaire d'une  
expérience professionnelle ayant permis de  
développer les qualités pour le métier

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

La présente consultation cible des actions devant répondre à un besoin de qualification et/ou de compétences des entreprises et des publics visant à faciliter l'insertion professionnelle et le retour à l'emploi durable.

## Contenu et modalités d'organisation

TECHNOLOGIE DE CABLAGE - - Compétences et qualification - Sensibilisation à la qualité - Connaissances générales d'un avion et de ses principaux systèmes - Connaissances des câbles électriques - Les connecteurs et éléments de connexion - Méthodes et moyens d'identification sur un avion - Généralités sur les ESD et EMI - Lecture d'une gamme de travail et d'un plan - Ségrégation des harnais - Fretage - Cheminement sur table d'outillage - Câbles coaxiaux - Habilitation électrique - 70 h BRANCHEMENTS C-Z - - Caractéristiques des branchements C & Z - Dénudage - Sertissage des contacts - Reprises de blindage - Sertissage des cosses et des épissures (Splices) - Vérification des sertissages des commandes de vol - 35 h PRATIQUE DE CABLAGE - - Cheminement sur table - Meubles (96VU, 250 VU, 5 VU) - Câblages particuliers selon spécificités du client - 140 h TECHNOLOGIE DES SYSTEMES DE MONTAGE ET INTEGRATION DES HARNAIS - ZONING AVION - - Moyens de freinage - Préparation de l'environnement de travail - Règles d'hygiène et de sécurité - Règles de cheminement des harnais - Moyens de fixation des harnais - Couples de serrage pour éléments électriques - Harness Cleaning - Sources de non qualité - Exploitation et traitement des différents documents techniques - Câbles coaxiaux - Facteur humain comme cause de non-conformité - Généralités sur la fibre optique - Installation de la fibre optique - 50 h PRATIQUE D'INTEGRATION SUR MAQUETTES AVION - - Intégration des harnais et mise en place des supports - Systèmes de freinage - Couples de serrage/empilage - Métallisation - 95 h MODIFICATION D'UN ENSEMBLE ELECTRIQUE SUR AERONEF - - Rappels de repérage (Zoning avion) - Rappels sur les FOD - Procédures d'arrêt et de reprise de blindage sur branchements C-Z - Procédure de modification et kitting associé - Dépose de câble et d'équipement électrique - Modification de position de câble et nouvelle mise à longueur - Ajout de câble dans un ensemble électrique - Remontage et raccordement d'un ensemble électrique - 30 h PREPARATION ET PASSAGE DE LA CERTIFICATION - - Retour sur expérience du stage - Révisions / remises à niveaux -

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

## Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel monteur câbleur en aéronautique - Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

## Et après ?

### Suite de parcours

Néant.

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00372442	du 18/03/2024 au 26/07/2024	USTARITZ (64)	ASFO ADOUR - USTARITZ		Non éligible	