



**A.P. P. M.**

**2018**

**AÉROCLUB DE MONTENDRE MARCILLAC**

**PREND TON ENVOL VERS UNE**

**FUTURE CARRIÈRE AÉRONAUTIQUE**



# PRÉPARER MON ORIENTATION



ALTERNANCE

<b>QUAND</b>	dès la 4ème, quand je ne suis pas à l'aise avec l'école	
<b>QUOI</b>	3ème PEP (Préparation à l'Enseignement Professionnel) Pôle d'Accompagnement à la Persévérance Scolaire	
<b>COMMENT</b>	1 an	Stages, visites, dans 2 secteurs professionnels différents minimum
<b>DIPLÔMES</b>	Aide aux élèves en difficultés scolaires pour préparer l'avenir	
<b>INFOS</b>	119 Collèges et Lycées en Nouvelle-Aquitaine 1 443 établissements dans toute la France	<a href="#">Pour la liste, CLIC ICI</a> 



# TOP 5 des métiers recherchés en construction aéronautique

<b>AJUSTEUR MONTEUR</b>	Je prépare les pièces pour les assembler (perçage,...). Je les ajuste et contrôle. Tout doit s'envoler sans se casser !	"aéro-LEGO" <a href="#">DECOUVRIR</a> 
<b>PEINTRE AÉRO</b>	Je ponce et peint les surfaces des pièces et structures. C'est moi qui peint les logos sur les avions, fusées,...	"aéro-TOUTBÔ" <a href="#">DECOUVRIR</a> 
<b>CÂBLEUR AÉRO</b>	Je pose et connecte les fils électriques, informatiques Je comprends et répare les circuits techniques et électrotechniques. Tout doit marcher le + longtemps possible.	"aéro-CERVEAU" <a href="#">DECOUVRIR</a> 
<b>MÉCANICIEN AÉRO</b>	Je fais la maintenance de l'appareil avant et après vol dans un secteur (réacteurs, avionique,...). Pas question de crash ...	"aéro-EN HAUT" <a href="#">DECOUVRIR</a> 
<b>CONTRÔLEUR QUALITÉ AÉRO</b>	Je sais d'où viennent les pièces, traque les problèmes et note leurs solutions pour les rendre obligatoires. Il ne faut pas faire 2 fois la même erreur !	"aéro-P'TITE BÊTE" <a href="#">DECOUVRIR</a> 



# CONCEVOIR - EXPÉRIMENTER



ALTERNANCE

QUAND	Après un BAC +2 (DUT,...) ou Classe Préparatoire	
QUOI	Intervient dans le champs des aéronefs : avions et hélicoptères de haute technologie, avions militaires pour les forces armées ou encore fabrication de fusées, de lanceurs spatiaux, de missiles et de satellites.	
DIPLÔMES	Ingénieur	
COMMENT	en formation initiale ou en alternance (ex: apprenti chez Thalès,...)	
INFOS	<ul style="list-style-type: none"><li>- Ingénieur de recherche : les aéronefs de demain</li><li>- Ingénieur spécialisé en Aéronautique : conception et tests des projets issus de la recherche</li><li>- Ingénieur électronique spécialisé en systèmes embarqués</li><li>- Ingénieur Commercial : vente aux clients finaux</li></ul>	<p><a href="#">Voir +</a></p> <p><a href="#">Voir +</a> <a href="#">Voir +</a></p>



# FABRIQUER



# ALTERNANCE

QUAND	Après la 3ème	
QUOI	Fabriquer ce qui compose un aéronef : moteur, ailes, fuselage,...	
DIPLÔMES	<ul style="list-style-type: none"><li>- CAP Composites, plastiques chaudronnés</li><li>- CAP Aéronautique</li><li>- Bac pro en plasturgie</li><li>- BTS Conception processus de réalisation de produits</li><li>- BTS Conception et réalisation en chaudronnerie industrielle</li><li>- Ingénieur École polytechnique Université de Montpellier spécialité mécanique (Polytech)</li></ul>	
COMMENT	en formation initiale ou en alternance	
INFOS	<ul style="list-style-type: none"><li>- Stratifieur : <a href="#">formation sur la région</a></li><li>- Chaudronnier Tuyauteur : <a href="#">formation sur la région</a></li></ul>	<a href="#">Voir +</a> <a href="#">Voir +</a> 

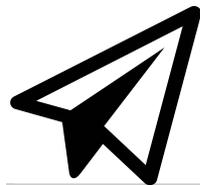


# MONTER - ASSEMBLER



ALTERNANCE

<b>QUAND</b>	Après la 3ème OU après le BAC	
<b>QUOI</b>	Un grand jeu de légo... sur les consignes du Préparateur Méthodes. Recevoir, assembler et fixer un ensemble de pièces mécaniques sur différents sous-ensembles de l'aéronef : moteurs, turbines, cellules, fuselages d'avion...	
<b>DIPLÔMES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- CAP Mécanicien Moteur / cellule aéronef (MCA)</li><li>- Bac pro Aéronautique ou Technicien aérostructure</li><li>- Bac pro Maintenance des équipements industriels</li><li>- BTS Aéronautique ou BTS Industrialisation des produits mécaniques, DUT Génie mécanique et productique, licence professionnelle Aéronautique (orientation méthodes) ou en méthodes/industrialisation.</li></ul>	Ensuite: BTS, DUT
<b>COMMENT</b>	en Lycées Pro, CFA, CFAi, ...	
<b>INFOS</b>	Le clic Voir + vous ouvre la page d'explication. En cliquant sur le nom des diplômes, vous découvrirez où le préparer.	<a href="#">Voir +</a> 



# TESTER - VOLER



ALTERNANCE

<b>QUAND</b>	Après le BAC	
<b>QUOI</b>	Simulations de fonctionnement d'appareils aéronautiques au sol ou en vol. Tests et contrôles scrupuleux: ailes, carlingue, pièces de moteur, électronique, radar... Et utilisation.	
<b>DIPLÔMES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- DUT mesures physiques, après un bac S</li><li>- BTS MCI (moteurs à combustion interne)</li><li>- Licence pro maintenance de systèmes pluritechniques ; mécanique option mesures, essais acoustique et vibration</li><li>- Écoles spécialisées : Personnel navigant d'Essai et de Réception (EPNER) - DGA "Essais en vol" - ENAC -</li></ul>	
<b>COMMENT</b>	Formation initiale ou en alternance	
<b>INFOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Technicien d'essai</li><li>- Pilote d'essai</li><li>- Pilote de ligne</li><li>- Pilote dans l'armée Terre / Marine / Air</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Voir +</a></li><li><a href="#">Voir +</a></li><li><a href="#">Voir +</a></li><li><a href="#">Voir +</a></li></ul> 



# ACCUEILLIR - PROTÉGER



# ALTERNANCE

## QUAND

Dès la 3ème

## QUOI

- organiser la vie à bord (hôtesse, steward,...)
- organiser la vie au sol des voyageurs
- veiller à la sécurité des espaces et voyageurs

- post Bac
- dès la 3ème
- dès la 3ème

## DIPLÔMES

CAP à BAC + 5

## COMMENT

- Personnel de Cabine : posséder le Cabin Crew Attestation (CCA) délivré par un Centre agréé DGAC, maîtriser au moins l'anglais.
- Agent d'escale
- Agent de sûreté aéroportuaire et Pompier

- Formation par les compagnies
- Formation générales ou spécifiques

## INFOS

- pour les Personnels de Cabine (BTS NON impératif)
- pour les Agents d'Escale
- pour les Agents de Sûreté

[Voir +](#)  
[Voir +](#)  
[Voir +](#)





# ORGANISER LA CIRCULATION

<b>QUAND</b>	niveau CAP à BAC scientifique	
<b>QUOI</b>	Garantir l'état de la piste et le trafic des avions et machines qui y circulent, du balisage des pistes à la gestion des autorisations de vol en fonction de la météo.	
<b>DIPLÔMES</b>	Certifications et formations en interne	
<b>COMMENT</b>	Avoir de la curiosité pour le secteur d'activité, formations courtes en fonction du poste visé (souvent - d'1 an)	
<b>INFOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Agent de Piste</li><li>- Métiers de manutention sur les pistes (conducteur d'engins, avitailleur, bagagiste, dégivreur,...)</li><li>- Agent AFIS (Aerodrome Flight Information Service)</li><li>- Agent d'opération / Préparateur de vol</li><li>- Contrôleur aérien</li></ul>	<a href="#">Voir +</a> <a href="#">Voir +</a>  <a href="#">Voir +</a> <a href="#">Voir +</a> <a href="#">Voir +</a> 



# FRET - LOGISTIQUE



ALTERNANCE

QUAND

Dès la 3ème

QUOI

De plus en plus de marchandises transitent dans les aéroports : les carrières du fret se développent énormément. Leurs métiers sont très variés.

DIPLÔMES

CAP (ex: CAP Agent d'entreposage et de messagerie au CFA Camas)  
au BTS (ex: BTS Transport, DUT Logistique, ...)

COMMENT

Beaucoup en alternance (DHL, TNT, FedEx,...)

INFOS

- Manutentionnaire - Trieur
- CAP Agent d'entreposage et messagerie de CAMAS
- Chef de service Logistique
- Agent Import/Export
- Attaché commercial : [un exemple ici](#)

[Voir +](#)

[Voir +](#)

[Voir +](#)

[Voir +](#)

[Voir CFA de l'Aérien](#)





# 242 MÉTIERS POUR ALLER + LOIN



ALTERNANCE

QUAND	DE LA 3ème AU BAC +5	
QUOI	STATUT CIVIL OU MILITAIRE	
DIPLÔMES	DU CAP AU BAC + 5	
COMMENT	EN ALTERNANCE OU EN FORMATION CONTINUE	
INFOS	<a href="#"><u>VOIR LES 242 FICHES MÉTIERS</u></a>	

MÉTIERS DE TERRAIN ET DE PASSION,  
L'AÉRONAUTIQUE DONNE UNE CHANCE À TOUS.



# LIEUX D'INFORMATION & ÊTRE RECRUTÉ



ALTERNANCE

## Espace orientation Aireemploi

abondante documentation, offres d'emploi et des conseillers prêts à vous recevoir sur rendez-vous à **Roissy-CDG 1**  
*Roissypôle - Le Dôme, 5 rue de La Haye, BP 18904, 95731 Roissy CDG cedex . Tél. 01 48 16 71 71.*  
*entretiens sur RV, lundi-jeudi : 10h /13h-14h/18h, le vendredi : 10h à 17h*

[www.aireemploi.asso.fr](http://www.aireemploi.asso.fr)

## RECRUTEURS

- Air France : aujourd'hui, **11 postes apprentis, contrat pro**
- Servisair/Globeground
- Europe Handling
- Tous les aéroports français + entreprises qui y travaillent
- Aéroports de Paris (ADP) gère les 3 aéroports d'Ile de France : elle emploie plus de 8 000 personnes et embauche 300 personnes/an, dont **50 apprentis.**
- L'armée française : environ **1000 postes** à pourvoir

[Voir +](#)

[Voir +](#)

[Voir +](#)

[Voir +](#)

[Voir +](#)

[Voir +](#)

## AFT-IFTIM

Informations sur les formations / métiers / écoles du transport  
*Association pour le développement de la formation professionnelle dans les transports*  
*Allée de Gascogne - BP 32*  
*33370 ARTIGUES PRES BORDEAUX*

[Voir +](#)