



# DÉCOUVREZ L'INSTITUT SPÉCIALISÉ DANS LES MÉTIERS DE L'AÉRONAUTIQUE ET DE LA LOGISTIQUE AÉROPORTUAIRE

L'ISMALA est l'institut spécialisé dans les métiers de l'aéronautique et de la logistique aéroportuaire. Un institut d'excellence qui vient répondre aux besoins du secteur en ressources humaines qualifiées, en dispensant des formations optimales dans les technologies de pointe.



L'ISMALA dispose d'infrastructures pédagogiques de haut niveau permettant d'assurer des formations aux normes et standards internationaux. Ces infrastructures permettent aux jeunes d'acquérir les compétences nécessaires sur les différentes composantes de l'avion et d'assurer la formation dans le domaine de la logistique aéroportuaire et de la maintenance aéronautique.





GUIDE **MÉTIERS** 











# DÉCOUVREZ LE SECTEUR AÉRONAUTIQUE AU MAROC



**AÉRONAUTIQUES** 

17.3 MD C.A. EN 2018

24.000
NOUVEAUX POSTES

**38%**D'INTÉGRATION LOCALE





22%
croissance
annuelle

**95**%

DES EMPLOYÉS DU SECTEUR AÉRONAUTIQUE SONT DES LAURÉATS DE L'OFPPT



# **FORMATION DIPLÔMANTE**

#### CYCLE LICENCE

L'admission est ouverte par voie de concours aux candidats titulaires d'un baccalauréat scientifique ou technique, issus des Instituts Supérieurs de Technologie Appliquée (ISTA - OEPDIT & candidats titulaires d'un RTS ou d'un DILT |

# TECHNICIEN DE MAINTENANCE AÉRONAUTIQUE A1

Il peut prononcer l'approbation pour remise en service (APRS) pour les avions de moteur à turbine, à l'issue de travaux qu'il a lui-même effectués, s'il s'agit d'inspection de maintenance en ligne mineure, de révision d'éléments d'aéronefs ou de correction de défauts simples (tâches A à U ou qualification de niveau II).

Possibilité de postuler pour le niveau B1

# MÉCANICIEN D'ENTRETIEN D'AÉRONEF «CATÉGORIE B1.1»

Il peut signer les documents relatifs à tous travaux de maintenance ou de correction de défauts liés aux systèmes électriques et/ou mécaniques, ainsi que les travaux mineurs de structure ; travaux qu'il a lui-même réalisés ou supervisés sur l'avion pour lequel il détient la qualification de type niveau III.

Possibilité de postuler pour la catégorie B2

## MÉCANICIEN D'ENTRETIEN D'AÉRONEF «CATÉGORIE B2»

Il peut signer les documents relatifs à tous travaux de maintenance ou de correction de défauts liés aux systèmes électriques et / ou avioniques ; travaux qu'il a lui-même réalisés ou supervisés, sur l'avion pour lequel il détient la qualification de type niveau III.

Possibilité de postuler pour la catégorie B3

## MÉCANICIEN D'ENTRETIEN D'AÉRONEF ADDITIONNELLE CATÉGORIE B3

Il peut signer les documents relatifs à tous travaux avion ou atelier liés à la structure. Il est apte à prononcer l'approbation pour remise en service à l'issue de l'exécution d'un ensemble de travaux de maintenance en ligne; travaux qu'il a soit réalisés lui-même, soit par des agents placés sous sa supervision sur l'avion pour lequel il détient la qualification de type niveau III.

#### ■ TECHNICIEN SPÉCIALISÉ

Âge limite: 30 ans au maximum à la date de démarrage de la formation Niveau scolaire minimum: Diplôme du Baccalauréat Scientifique ou Technique

# **R**

#### LOGISTIQUE AÉROPORTUAIRE

Professionnel chargé de gérer l'entrepôt ou les magasins de l'entreposage des marchandises avionnées. Il doit veiller au respect des règles de prévention des risques professionnels et de protection de l'environnement, ainsi que des procédures du plan qualité de l'entreprise répondant aux contraintes règlementaires du secteur aéronautique.

# **AÉROSTRUCTURE**

#### AJUSTAGE MONTAGE DE CELLULES D'AÉRONEFS

Profil chargé d'exécuter l'assemblage des pièces qui composent une partie d'un avion, ainsi que le montage des équipements pour des sous-ensembles mécaniques.

#### MATÉRIAUX COMPOSITES EN AÉRONAUTIQUE

Profil capable d'effectuer des tâches très diversifiées allant de la préparation des produits semifissa u contrôle des pièces réalisées. Il peut intervenir à toutes les étapes de la réalisation d'une pièce en matériau composite.

#### CHAUDRONNERIE AÉRONAUTIQUE

Professionnel chargé de conduire l'ensemble des opérations de transformation des métaux en feuilles et profilés, y compris les tubes (débit, pliage, roulage, cintrage et assemblage). Il réalise la fabrication de pièces et d'ensembles chaudronnés, notamment : des éléments de structure d'avions ou d'hélicoptères.

## V/œ

#### TRAITEMENT DE SURFACE ET TRAITEMENT THERMIQUE

Professionnel chargé de modifier les caractéristiques superficielles des matériaux afin de leur conférer des propriétés spécifiques ou d'améliorer certaines de leurs performances. Il remplit des fonctions de conception, de recherche développement, de conduite d'appareils, de gestion de production et de maintenance.

# Do

#### **MÉTÉOROLOGIE**

Professionnel chargé de réaliser les observations et les mesures sur lesquelles repose la prévision du temps. Il est appelé à exercer dans le contexte professionnel de la météorologie et effectuer les travaux d'observation, de prévision et d'assistance météorologiques.

#### **FORMATION QUALIFIANTE**

#### PEINTRE ÉTANCHEUR AÉRONAUTIQUE

Professionnel amené à appliquer différentes gammes de peinture sur des grandes surfaces, notamment en hauteur, dans le respect des spécifications d'un dossier de production. Il devra également réaliser des opérations de traçage, de décoration et de marquage technique.

#### AGENT COMMERCIAL D'EXPLOITATION

Il effectue des tâches très diversifiées allant de l'accueil des passagers à leur entrée dans les aéroports pour les informer, les enregistrer et les embarquer, jusqu'à leur arrivée à destination ou en transit.

#### **SOUDAGE AÉRONOTIQUE**

Le soudeur aéronautique est amené à appliquer différentes gammes de soudage sur différentes structures et matériaux, dans le respect des spécifications d'un dossier de production. Il devra également réaliser des opérations d'assemblage par la soudure des différentes pièces construites par d'autres personnes dans la chaine de production.