Mastère Spécialisé® Aeronautical and Space Project Manager

Chef de projet aéronautique et spatial

Campus de Bordeaux-Talence

Arts et Métiers Sciences et Technologies

MS MASTÈRE SPÉCIALISÉ

INTRODUCTION

Fruit de la coopération entre de grandes écoles de Bordeaux, le Mastère Spécialisé® *"Aeronautical and Space Project Manager"* forme des cadres opérationnels, alliant compétences techniques et managériales conformes aux attentes des entreprises du secteur aéronautique et spatial.
Cette formation repose principalement sur l'acquisition des connaissances techniques clés du domaine de l'architecture et du fonctionnement des véhicules aéronautiques, sur l'apprentissage du management des applications aéronautiques et spatiales (structures du secteur, marketing, supply chain, finance, management de l'innovation, management de projet) et sur la prise en compte dans sa globalité de l'ensemble du processus du cycle de vie d'un produit aéronautique ou spatial (développement, production, exploitation).

PUBLICS

- *Salariés (contrat de professionnalisation, CPF de transition…)*
- *Étudiants*
- *Demandeurs d'emploi*

PRÉREQUIS

- *Diplôme d'ingénieur ou d'université (Bac + 5)*
- *Bac + 4 avec au minimum 3 ans d'expérience professionnelle*
- *Diplôme étranger équivalent*
- *Par dérogation L3 ou M1*

PROCÉDURE

Sur dossier, complété éventuellement d'un entretien.

DÉBOUCHÉS

- *Le Mastère Spécialisé® forme des cadres supérieurs opérationnels chez les avionneurs, motoristes, équipementiers et sous-traitants du secteur aéronautique et spatial, avec des responsabilités variées : conception, production, achats, vente.*
- *Il permet également d'accéder à des entreprises souhaitant exploiter des applications issues de l'aéronautique ou de l'espace.*
- *Les métiers visés allient des compétences techniques et managériales dans le domaine aéronautique et spatial ainsi que dans les domaines d'activité bénéficiant de ses applications.*

Pour candidater en ligne, rendez-vous sur :
www.artsetmetiers.fr/fr/formation/admissions

COÛT DE LA FORMATION

10 000 euros, non assujettis à la TVA.
Frais de dossier : 75 euros

PROGRAMME

La formation totalise 380 heures de cours et d'études de cas et est répartie en 3 modules :

- **Module 1 : Architecture et fonctionnement des véhicules aérospatiaux**
  Avions, missiles et lanceurs, drones et autres véhicules, projet fil rouge
- **Module 2 : Management des applications aéronautiques et spatiales**
  - Structure du secteur aéronautique et spatial
  - Marketing et développement stratégique
  - Supply chain et stratégie
  - Management et finance
  - Innovation et applications nouvelles
  - Management d'équipes et projets
- **Module 3 : Processus du cycle de vie**
  - Conception
  - Prise en compte des facteurs humains
  - Prise en compte de la sûreté de fonctionnement
  - Intégration et essais sol-vol
  - Production
  - Organisation industrielle
  - Soutien
  - Exploitation maintenance

Des conférences et visites thématiques sont également organisées tout au long de la formation.

POINTS FORTS

- Une formation de haute technicité industrielle et managériale
- 80 % d'intervenants professionnels
- Le projet d'expertise « fil rouge »
- Une expérience professionnelle de 6 mois
- 90 % des diplômés ont un emploi en lien avec le secteur en moins de 6 mois

CONTACT

Jérôme Pailhes
Directeur du programme
Jerome.pailhes@ensam.eu
Tél. + 33 (0)5 56 84 54 39

https://artsetmetiers.fr/fr/aeronautical-and-space-project-manager

Les informations inscrites sur cette fiche sont données à titre indicatif.