

Mastère Spécialisé® Aeronautical and Space Project Manager

Non éligible au CPF,
Campus de Bordeaux-Talence

Arts et Métiers Sciences et Technologies



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

- Étudiants
- Demandeurs d'emploi
- Salariés

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

PROGRAMME

La formation totalise environ 400 heures de cours et d'études de cas, réparties 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.



Pour candidater en ligne,
rendez-vous sur :
[www.artsetmetiers.fr/fr/
formation/admissions](http://www.artsetmetiers.fr/fr/formation/admissions)

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

En présentiel, 6 mois de formation théorique et 6 mois d'immersion en entreprise en stage ou en contrat de professionnalisation quand les conditions le permettent.

ADMISSION

Admission : sur dossier, complété par un entretien

Recrutement : de janvier à septembre => candidater en ligne

PASSERELLE ET/OU ÉQUIVALENCE

Les élèves diplômés peuvent poursuivre leurs études en Doctorat.

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.

COÛT DE LA FORMATION

12 500 euros, non assujettis à la TVA.

Frais de dossier : 75 euros

ACCESSIBILITÉ

Cette formation peut être accessible aux personnes en situation de handicap, si vous êtes concernés, vous pouvez nous contacter afin de voir si un accompagnement spécifique peut être engagé.

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 sont susceptibles d'évoluer. Pour toute mise à jour officielle, veuillez consulter notre site.