

# Filière : Aéronautique



# AEROSPATIALE

**Sigle :** AEROSP

**Option :** Aérospatiale

**Niveau :** Master

**Prérequis :**

**Débouchés :**

En tant que diplômé, des perspectives s'ouvrent à vous dans les domaines des systèmes aérospatiaux, de la technologie de propulsion, de la technologie des équipements et des matériaux ou des composants. Les domaines d'activité possibles sont l'aviation civile, la défense et la sécurité et les voyages dans l'espace.

En outre, les ingénieurs aérospatiaux ont des possibilités de carrière intéressantes dans les domaines suivants : Dans les universités et les instituts de recherche, auprès des agences gouvernementales, dans le secteur des services.

## **Description**

Autorisé à décoller! Votre objectif est de concevoir des avions qui volent plus vite, plus haut et plus loin? Souhaitez-vous tester les limites de ce qui est techniquement réalisable dans l'aérospatiale? Avec nous dans l'aérospatiale, vous apprendrez tout ce dont vous avez besoin pour transformer votre fascination et votre plaisir de la technologie en une carrière!

## **Qualité et compétences**

Les diplômés possèdent des compétences dans le domaine des systèmes de vol complets et donc, selon l'orientation choisie individuellement, dans les domaines des systèmes de transport, des systèmes de vol endo- et exo-atmosphériques ainsi que dans les disciplines spécialisées de l'aérodynamique, de la construction légère, de la dynamique des systèmes de vol, de la propulsion de vol, de la technique de commande, de la conception d'aéronefs ou de la technologie spatiale. En outre, en tant que diplômé, vous serez familiarisé avec les méthodes de production ainsi qu'avec la science des matériaux, du développement à l'application.

En outre, les étudiants sont confrontés de manière répétée à des problèmes pratiques au cours de leur formation, qui nécessitent une optimisation au regard des aspects économiques et écologiques.

Ce diplôme est conçu pour répondre aux exigences spécifiques de l'industrie aéronautique en termes de développement, de construction, de certification et d'exploitation des systèmes aéroportés.