

# MASTÈRE SPÉCIALISÉ MASTÈRE SPÉCIALISÉ® MANAGEMENT DE GRANDS PROJETS

## TYPE DE DIPLÔME

Mastère spécialisé

NIVEAU D'ÉTUDE VISÉ : BAC +6

**DOMAINE D'ÉTUDE :** Ingénierie aéronautique et spatiale

*Domaine : Sciences, Ingénierie et Technologies*

## Présentation

La recherche de chefs de projet par les entreprises connaît un essor fulgurant depuis quelques années. Pour répondre à cette demande, l'ISAE et le Groupe HEC ont associé leurs compétences reconnues internationalement pour former des chefs de projet.

## Objectifs

La recherche de chefs de projet par les entreprises connaît un essor fulgurant depuis quelques années. Pour répondre à cette demande sur le marché de l'emploi, l'ISAE et le Groupe HEC ont associé leurs compétences complémentaires et reconnues internationalement pour former des chefs de projet. Le management de projet a pour principe de fédérer sur un objectif bien identifié, pour une durée déterminée et dans le respect de coût préétabli, une équipe d'experts et des ressources qui apportent leurs compétences spécifiques. Les managers de projets doivent posséder une bonne compréhension et une maîtrise de disciplines très variées comme

les techniques et technologies mises en oeuvre, le marketing, la finance, les achats, la stratégie d'entreprise, le management de l'innovation, les ressources humaines, le team building mais aussi la qualité, les techniques de planification, la gestion des risques, les choix d'investissement, ...

L'ISAE et HEC mobilisent leurs experts pour offrir cette formation de haut niveau académique et opérationnelle à des étudiants d'origines diverses et complémentaires, avec une forte orientation internationale.

Les objectifs du mastère MGP sont :

- acquérir une spécialisation de haut niveau, académique et opérationnelle portant à la fois sur l'ingénierie et le management du projet,
- maîtriser les fondements, méthodes et pratiques de management de projets dans un environnement international,
- faciliter l'insertion professionnelle par des rencontres avec les entreprises françaises et étrangères, au travers d'un projet de création d'entreprise, de la mission menée en temps partiel pendant la scolarité et du stage de fin d'études en entreprise validé par une thèse professionnelle

Le MS Management de Grands Projets ouvre des carrières passionnantes vers des métiers porteurs de perspectives d'avenir prometteuses : chef de projets, ingénieur d'affaires /commercial, consultant, responsable logistique / production / exploitation, ingénieurs d'études, acheteurs.

## ÉTABLISSEMENT

ISAE - SUPAERO

## LIEU D'ENSEIGNEMENT

Toulouse

## CONTACT

# Condition d'accès

[www.hec.fr/Masteres-Specialises/Programmes/Management-de-Grands-Projets/Admission](http://www.hec.fr/Masteres-Specialises/Programmes/Management-de-Grands-Projets/Admission)

## Parcours

Année 1

Semestre 1

### BLOC 1 - PROJET METHODOLOGIE

- Liste d'éléments pédagogiques (Obligatoire)
  - Conduite et gestion de projet : Généralités
  - Conduite et gestion de projet : Déploiement opérationnel
  - Requirement engineering
  - Boîte à outils pour chef de projets
  - Planification et suivi de projet
  - Projets de transformation
  - Change management
  - Lean start up

### QUALITE

- Liste d'éléments pédagogiques (Obligatoire)
  - Management de la qualité
  - Lean Management

### ECONOMIE ET FINANCEMENT DE PROJETS

- Liste d'éléments pédagogiques (Obligatoire)
  - Réponse aux appels d'offre internationaux
  - Risk engineering
  - Initiation à la logique comptable
  - Choix d'investissement

### TEAM BUILDING

- Liste d'éléments pédagogiques (Obligatoire)
  - Ateliers projet professionnel
  - Communication et image de soi
  - Leadership
  - Ateliers CV et argumentation
  - Négociation
  - Intercultural awarness
  - Pièce de théâtre
  - Engagement et dépassement de soi

### PROJET de CREATION d'ENTREPRISE

- Liste d'éléments pédagogiques (Obligatoire)
  - Projets de Création d'Entreprise (PCE)

### VISITES

- Liste d'éléments pédagogiques (Obligatoire)
  - AIRBUS - Visite FAL A340 & A380

### CONFERENCES

- Liste d'éléments pédagogiques (Obligatoire)
  - Objectif Mars
  - Comment présenter le MS MGP ?
  - Management Interculturel
  - Création d'entreprise

Semestre 2

## Poursuite d'études

Management de projet