

Mastère Spécialisé Mastère Spécialisé® Management de Projets Innovants et Entrepreneuriat



Niveau d'étude visé
BAC +6



Diplôme
Mastère spécialisé



Domaine(s) d'étude
Ingénierie
aéronautique et
spatiale



Accessible en
Formation
initiale, VAE



Établissements
ISAE -
SUPAERO

Présentation

Le Mastère Spécialisé® « MGPIE » a pour objectif de développer simultanément l'esprit d'INNOVATION et l'esprit INTRApreneurial / ENTREpreneurial tout en acquérant une expertise en management de projets technologiques.

Objectifs

Ce programme, offre l'opportunité d'acquérir rapidement, et de manière pragmatique, toutes les clés pour entreprendre des projets technologiques et innovants dans tous les secteurs d'activité.

Admission

Conditions d'accès

Un diplôme d'ingénieur, un master ou diplôme équivalent en sciences (ou en management pour les Mastère Spécialisé® en management), ou un bachelor et 3 ans d'expérience professionnelle.

Et après...

Poursuites d'études

Développer l'esprit d'innovation et l'esprit entrepreneurial en apprenant à manager des projets d'innovations technologiques, de l'idée originale à la mise sur le marché.

Insertion professionnelle

Contact(s)

Infos pratiques

Lieu(x)

Toulouse

Programme

Année 1

Semestre 2

THESE PROFESSIONNELLE

THESE PROFESSIONNELLE 30 770h

Semestre 1

BLOC1 - FAIRE EMERGER DES PROJETS
INNOVANTS

PORTFOLIO DE NOUVELLES TECHNOLOGIES

PORTFOLIO DE NOUVELLES TECHNOLOGIES 4 3h

IA : application à l'entreprise 6h

Matériaux avancés 3h

Fabrication additive 3h

Neuroergonomie & Facteurs humains 3h

Traitement des données spatiales 3h

Services et technologies Web pour Innover 3h

Machine Learning & IA 3h

Big Data, datascience, opendata : applications aéronautiques 3h

Objets connectés 3h

Données et services sécurisés, Blockchain 3h

Cloud computing et services 3h

Cycle de développement technologique 3h

Nouvelles technologies (conférences) 4h

IDEATION & EXPLORATION

Design thinking 2 13h

Créativité 3 22h

Open Innovation 1 9h

Management de l'innovation

BLOC 2 - FORMULER & STRUCTURER UN
PROJET INNOVANT

MANAGEMENT DE PROJET

Conduite et gestion de projet - Généralités	2	19h
Conduite et gestion de projet - Déploiement opérationnel	2	13h
Boite à outils de Chef de Projet		12h
Planification de projet	1	9h
Méthodes Lean		6h
Risques et opportunités		6h

SOFT SKILLS

Négociation	3	24h
Argumentation et Art de pitcher		12h
Intelligence collective	2	18h
Communication		9h
Soft skills (conférences)		4h

BLOC 3 - CONCRETISER & ENTREPRENDRE (Méthodes et outils) : du projet à l'entreprise - ENTREPRENEURIAT

Finance

Initiation à la logique comptable	1	13h
Choix d'investissement	1	28h
Financement (levées de fonds)	1	6h
Private Equity		6h

Marketing

Etude de marché		9h
Marketing de l'innovation	1	16h
Leviers de financement fiscaux de l'innovation		3h

Création d'entreprises

Propriété industrielle	1	9h
Aspects juridiques de la création et de la gestion d'entreprise		3h
Intrapreneuriat	2	15h
Lean Startup	1	12h
Méthodes agiles et scrum	1	17h
Méthodes agiles et scrum - Atelier		6h
Entrepreneuriat (conférences)		4h
Convaincre d'investir		6h

BLOC 4 - APPLIQUER : le Fil Rouge

Projet Innovant Exploratoire - Partie A	15	17h
Projet Innovant Exploratoire - partie B		15h

Année 2

Semester 3