MASTÈRE SPÉCIALISÉ ®

« MANAGEMENT DE PROJETS INNOVANTS & ENTREPRENEURIAT »

2023

isae
Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace
SUPAERO

Excellence with passion

Libérez votre créativité !

Le Mastère Spécialisé® Management de Projets Innovants et Entrepreneuriat de l'ISAE-SUPAERO a été créé pour répondre à la demande croissante :

• des ENTREPRISES qui souhaitent insuffler des nouvelles méthodes plus agiles dans la réalisation de leurs projets et retenir leurs talents en leur offrant l'opportunité de libérer leur créativité, de gérer des projets technologiques et innovants en leur sein par le biais de l'**INTRAPRENEURIAT**.

• des FEMMES et des HOMMES qui ont la volonté de développer un projet personnel innovant avec le soutien et l'accompagnement de professionnels et avec le support de moyens technologiques, humains et digitaux dans une démarche d'**ENTREPRENEURIAT.**

Métiers cibles

- Intrapreneur *(Chef de projet Innovation)*,
- Responsable du Développement et de l'Innovation *(CTO)*,
- Entrepreneur *(Startuper)*,
- Project Manager *(PM)*,
- Project Management Officer *(PMO)*,
- Consultant en management de l'innovation,
- Consultant en financement de l'innovation,
- Business developer,
- Consultant en marketing de l'innovation...

Public

- Professionnels expérimentés
- Jeunes diplômés Bac+5 *(ingénieurs, diplômés d'École de Commerce, diplômés de filières universitaires scientifiques ou non)*

Objectif

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.
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**.
Développer l'usage et l'expérience de la technologie numérique.

Mastère spécialisé® :

Formation

Un accompagnement personnalisé sur l'ensemble du cursus

Semestre 1 (6 mois)

3 axes fondamentaux

- **Technologie et axes de créativité :** faire naître une idée innovante, transformer la connaissance technologique en idée, tester, prototyper. Connaître et intégrer différentes technologies, déterminer des opportunités, se confronter avec les techniques.
- **Le management de projet :** planifier, étudier, gérer les risques, gérer, les ressources, coordonner.
- **L'entrepreneuriat et l'Intrapreneuriat :** valoriser les nouvelles technologies comme levier de croissance de l'entreprise et créer une entreprise, étudier le marché, comprendre la rentabilité, commercialiser.

2 axes transverses

- **Humains :** développer le leadership, convaincre, pitcher, négocier, recruter, motiver, communiquer.
- **PIE (Projet Innovant Exploratoire) :** imaginer un produit qui puisse répondre à un besoin, en groupe de 3 à 5 étudiants sur toute l'année.

TECHNOLOGIES INNOVANTES + CRÉATIVITÉ

100 heures

Faire émerger une idée innovante

MANAGEMENT DE PROJETS + SOFT SKILLS

150 heures

Mener un projet d'innovation

ENTREPRENEURIAT + INTRAPRENEURIAT

100 heures

Du projet innovant à l'entreprise

Projet Innovant Exploratoire
Développer le leadership

Exemples de Projet Innovant Exploratoire :

- *Développement d'un drône d'intervention premiers secours*
- *Donner accès aux jeux vidéos aux personnes paralysées via le développement d'une manette utilisable à l'aide des neurosciences*
- *Création d'un drône qui sécurise les pistes de ski (analyse manteau neigeux et déclenchement avalanches à distance)*
- *Balise de secours intelligente*

Semestre 2 (4 à 6 mois)

Thèse professionnelle

Expérience professionnelle, immersion en entreprise ou réalisation d'un projet personnel d'entreprise. Possibilité d'initier ou de poursuivre le projet de start-up au sein de l'Innovspace en bénéficiant d'un accompagnement.

Exemples de missions professionnelles :

Ingénieur Innovation Aéronautique chez Startbust Aerospace, Chargé de Projet Digital Affaires Publiques chez SANOFI, Gestion de Projet dans le cadre de la direction des SI chez Naval Group…

Témoignages

Après l'obtention de mon diplôme d'ingénieur en Génie Mécanique, j'aspirais à des postes moins orientés vers la technique et davantage vers le management de projets techniques et innovants. Le mastère spécialisé® MGPIE m'a apporté toutes les connaissances et les méthodologies en matière de nouvelles technologies, de management de projet, de stratégie et de finance d'entreprise. L'apprentissage s'effectue en cours, mais aussi tout au long du Projet Innovant Exploratoire qui m'a permis de travailler en groupe sur la création et la commercialisation d'un nouveau produit technologique. J'ai eu ainsi l'occasion de mettre en pratique les compétences acquises en management de projet classique et agile, en financement d'entreprise, en design thinking, en marketing, en communication, etc.
C'est le mastère spécialisé® parfait pour acquérir des compétences transversales indispensables à tout manager moderne tout en travaillant sur des projets techniques innovants."

ALEXANDRE LEMAITRE
Diplômé promotion 2020
Consultant IT en management de l'innovation - FI Group

Je voulais acquérir des compétences en management de projets et en gestion d'une start-up. Ne sachant pas si je voulais me lancer dans l'entrepreneuriat ou faire de l'intrapreneuriat, le Mastere m'a permis d'ancrer et d'approfondir les connaissances et compétences nécessaires pour devenir un entrepreneur ou un intrapreneur.
Le projet innovant exploratoire permet d'appliquer directement les cours, en équipe sur un projet technologique innovant choisi qui permet d'acquérir une vraie expérience entrepreneuriale ! ***De plus, tous les sujets sont permis, du spatial au médical en passant par ... la pointe de danse classique.***
Attirée par le domaine spatial, le Mastère m'a ouvert les portes à d'autres secteurs comme le conseil en management de l'innovation. Ici, la technique est au service de la stratégie : j'ai une vision globale de l'entreprise et l'objectif est de la guider vers l'avenir. L'ISAE-SUPAERO est renommée en France et à l'international, un plus sur le C.V."

CHRISY-SOLÈNE RAHARISON
Diplômée promotion 2021
Chargée de mission - Marketing de l'Innovation - Absiskey

Je venais d'une formation en électronique et je souhaitais compléter ma formation par une année me permettant de développer mes compétences transversales en management de projet, mais aussi mes connaissances sur l'innovation. En effet, je savais que je rêvais de créer mon entreprise un jour, et ***avoir la possibilité de suivre des cours de finance, de marketing, ou encore d'art de pitcher*** *m'a permis d'en connaitre un peu plus sur des sujets jamais évoqués en école d'ingénieur.*
Les points forts de ce Mastère sont multiples. Les cours d'idéation permettent de connaître d'autres façons de réfléchir. Cette même ouverture d'esprit passe également par les nombreux cours sur l'innovation, qui nous permettent de découvrir des technologies ou des inventions très variées. Le deuxième point fort concerne le ***Projet Innovant Exploratoire****, qui nous fait grandir tant du côté technique, avec une application directe de beaucoup de cours en management ou encore en comptabilité, que du côté humain. Ainsi, ce Mastère permet de devenir* ***un ingénieur prêt à prendre en charge tous types de projets, avec des compétences humaines au niveau de ses compétences techniques****.*

ANNE-ALICE FAURE
Promotion 2021-2022

Candidature :
https://candidatures.isae.fr/

ISAE-SUPAERO - 10, avenue E. Belin, BP 54032
31055 Toulouse CEDEX 4 - France
33 (0)5 61 33 80 80
www.isae-supaero.fr/en

Jeunes diplômés :
Caroline ARMANGE - Phone: + 33 (5) 61 33 80 25
info-masters@isae-supaero.fr

Professionnels expérimentés :
Jessica ALIX - Phone: +33 (5) 61 33 83 91
info.exed@isae-supaero.fr

Crédits photos : Markus Spiske, Rawpixel, Štefan Štefančík
Conception graphique : ■Studio Pastre
Document non contractuel : juillet 2023