

Objectifs pédagogiques double diplôme HEC – ISAE/SUPAERO





- ✓ **Double diplôme soutenu par SAFRAN dans le cadre d'une chaire portant le management de l'innovation**
- ✓ **Objectif affiché par SAFRAN : former de futurs capitaines d'industrie**
 - **Ingénieurs rompus aux questions de management**
 - **Managers intégrant complètement les questions technologiques**

Diplômes obtenus

- **Diplôme de la Grande Ecole HEC**
- **Diplôme Ingénieur SUPAERO**



Maquette pédagogique

<p>M2 2014-2015</p>	<p>M2 SUPAERO dans le domaine et l'approfondissement choisis + 5 mois de projet de fin d'étude</p>	 <p>ISAE Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace SUPAERO</p>
<p>M2 2013-2014</p>	<p>Spécialisation HEC + 4 mois de stage (pour être diplômé(e) avec sa promo HEC)</p>	 <p>HEC PARIS</p>
<p>M1 2012-2013</p>	<p>M1 SUPAERO</p>	 <p>ISAE Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace SUPAERO</p>
<p>M1 2011-2012</p>	<p>Cours Fondamentaux de Management d'HEC</p>	 <p>HEC PARIS</p>

Cursus SUPAERO

- ✓ **Un M1 pour acquérir les bases des sciences de l'ingénieur : aérodynamique, propulsion, dynamique du vol, mécanique spatiale, automatique, informatique, ...**
 - **Socle généraliste commun à tous les ingénieurs SUPAERO**
 - **Cours scientifiques et techniques + projets**

Cursus SUPAERO

- ✓ **Le M2 : un domaine (160h) + un approfondissement (240h) + un projet de fin d'étude en entreprise (5 mois)**

- ✓ **5 domaines :**
 - **Systèmes aéronautiques, systèmes spatiaux, systèmes d'information et de décision, systèmes énergétiques, systèmes embarqués, Systèmes complexes et Simulation**

- ✓ **11 approfondissements :**
 - **Aérodynamique, Automatique, Imagerie, Systèmes Informatiques, Ingénierie Financière, Télécommunications, Navigation, Génie industriel, Mécanique spatiale, Propulsion, Physique spatiale, Structures**

Administration

- ✓ **Une inscription administrative à HEC qui transmettra les dossiers à la direction de la formation SUPAERO.**
- ✓ **Les étudiants payent les droits de scolarité en vigueur à l'ISAE durant chacune des 2 années du cursus ingénieur.**

Procédure d'admission

- Dossier de candidature avec lettre de motivation + CV
- Dossier académique (résultats HEC)
- Entretien avec le jury SUPAERO

Le dossier est à remettre au bureau de Promotion
Cycle Master 1 (bureauM1@hec.fr)

Au plus tard le **3 février 2012**

Calendrier d'admission

- **Pré-sélection sur dossiers et profil académique**
mi-février 2012
- **Entretiens avec l'ISAE**
début mars 2012
- **Publication des résultats**
Fin avril - début mai 2012

Vos contacts



Caroline BERARD

Directeur de la formation SUPAERO
Institut Supérieur de l'Aéronautique et de
l'Espace.

Caroline.Berard@isae.fr



Martine WITTIG

Directeur des Etudes, Chargée des Cycles
Formation Fondamentale et Master 1

wittig@hec.fr