

DIPLOME D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR – ISAE-SUPAERO

(English version page 3)

Détail des enseignements du DES

Ce cursus est réservé aux étudiants issus des établissements partenaires et qui vont suivre **l'intégralité de la 3^{ème} année** du cycle ingénieur (semestres 5 et 6) :

- Semestre académique (S5) :
 - enseignements de la filière choisie,
 - enseignements du domaine choisi,
 - enseignements du tronc commun ingénierie et entreprise,
 - PIE (projet ingénierie entreprise),
 - cours de langues.
- Stage de fin d'études (S6) en entreprise (minimum 5 mois à partir de fin mars).

Le cursus est dispensé en **français** : un niveau B1 est nécessaire. Il est demandé aux étudiants dont le niveau en français est inférieur à B2/C1 de suivre le MOOC « Etudier en France » disponible on Coursera: <https://www.coursera.org/learn/etudier-en-france>. Un stage intensif en présentiel est par ailleurs proposé aux étudiants inscrits au DES (cf ci-dessous).

!\ L'inscription au DES est incompatible avec le statut d'étudiant en échange Erasmus+.

Libellé du diplôme

Le diplôme mentionne la filière de spécialisation suivie :

« *Diplôme d'enseignement supérieur en ...*

- *Structures et matériaux*
- *Informatique, télécommunications et réseaux*
- *Signaux et systèmes*
- *Etc...*

!\ Le DES est un diplôme d'établissement - non référencé au répertoire national des certifications professionnelles (RNCP). Ce n'est donc pas un diplôme équivalent au niveau Master

Les étudiants inscrits au DES ne sont pas en cursus de double-diplôme.

Prestations complémentaires proposées aux étudiants inscrits au DES

Les étudiants inscrits au DES ont accès à :

- un stage intensif de Français Langue Etrangère en présentiel en amont de la formation (3 ou 4 semaines au mois d'août).
- des prestations de correction de CV par des professionnels de la communication, des ressources humaines et du recrutement, et d'aide à la recherche d'emploi par le Career center de l'ISAE-SUPAERO.

- l'inscription à des certificats complémentaires, formations proposées en avril et mai de l'année académique d'inscription (certificat DESIA en ingénierie des affaires, Certificat en Ingénierie Environnementale, Certificat Ingénierie Systèmes), sous réserve de l'acquittement de frais d'inscription complémentaires (1).

- l'inscription en Master 2 (à finalité recherche) en parallèle du cursus de 3^{ème} année (2).

Réseau des alumni ISAE-SUPAERO

Les étudiants ayant validé l'ensemble des critères académiques du DES sont diplômés de l'ISAE-SUPAERO et font, à ce titre, partie du réseau des [alumni](#) de l'école.

Ce diplôme de l'Institut leur permettra de mieux valoriser leur parcours auprès de futurs employeurs et de bénéficier du puissant réseau des diplômés (21 500 diplômés).

Droits d'inscription (2024-2025) :

- Etudiants de l'Union Européenne : 2 881 €
- Etudiants hors Union Européenne : 4 939 €

Synthèse

	Etudiant Erasmus	Etudiant inscrit au DES
Cours de la filière choisie (240h)	✓	✓
Cours du domaine choisi (140h)	✓	✓
PIE - Projet Ingénierie Entreprise (100h)	✓	✓
Stage de Français intensif (3 ou 4 semaines en août)	✗	✓
Cours de langues LV1 (40h)	✓	✓
Aide à l'insertion professionnelle : relecture et correction de CV, entretiens	✗	✓
Possibilité de suivre les formations aux certificats en avril et mai de l'année académique concernée (*) (1)	✗	✓
Possibilité de s'inscrire à un DNM (2) en parallèle de la 3 ^{ème} année (**) (2)	✗	✓
Stage de fin d'études de 5 mois minimum en entreprise. Convention avec l'entreprise / Suivi pédagogique / soutenance (30 ECTS)	✗	✓

(*) sous réserve de l'acquittement de droits d'inscription (entre 200 € et 600 € selon la durée de la formation)

(**) sous réserve de l'acquittement de droits d'inscription (montant fixé par l'Etat, non connu à ce jour)

(1) LES CERTIFICATS

- Certificat en ingénierie des affaires (DESIA) - formation intensive et de haut niveau en management.
- Certificat Ingénierie Environnementale - formation globale en environnement avec un focus sur les conséquences et perspectives pour le secteur aéronautique, en partenariat avec AIRBUS.
- Certificat Ingénierie Systèmes - Préparation intensive à la certification INCOSE.

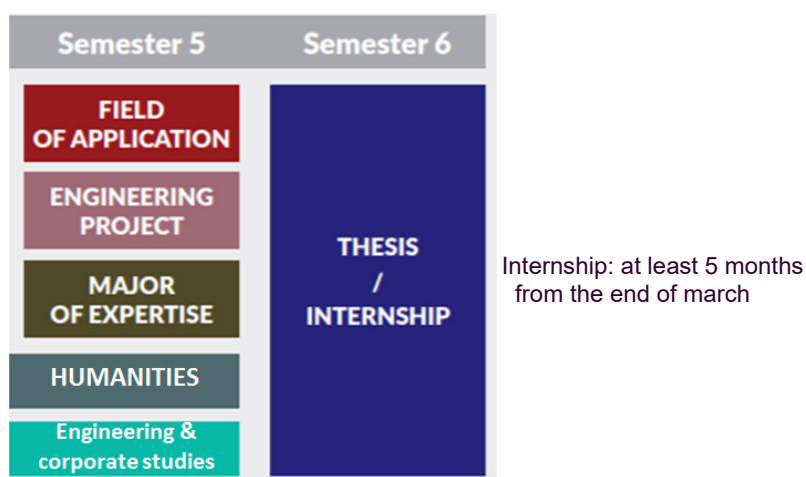
(2) LES Diplômes Nationaux de Master co-habilités avec l'Université de Toulouse

- Master Sciences de l'univers et Technologies Spatiales - parcours Astrophysique, Sciences de l'Espace et Planétologie (ASEP)
- Master Énergétique - parcours Dynamique des fluides, Énergétique et Transferts (DET)
- Master Génie mécanique – parcours Science et Mécanique des Matériaux et Structures (SMMS)
- Master Mathématiques et applications – parcours Recherche et Innovation (RI)
- Master Mathématiques et applications – parcours Recherche Opérationnelle (RO)
- Master Réseaux et télécommunications – parcours Advanced Communication Systems (ACS)

DIPLOME D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR (DES DIPLOMA) – ISAE-SUPAERO

Non degree exchange students can register for the Diploma of Higher Education (« Diplôme d'Enseignement Supérieur ») proposed by ISAE-SUPAERO.

This curriculum is dedicated to students from partner universities admitted to the ISAE-SUPAERO 3rd year engineering program (**semester 5 and semester 6**):



!! The enrolment in this programme is not compatible with the Erasmus+ Student status.

Requirements

Curriculum is given in French. A minimum level of French (B1 CEFR) is highly recommended.

Students whose French level is below B2/C1 are asked to follow the MOOC « Etudier en France » available on Coursera: <https://www.coursera.org/learn/etudier-en-france> before joining the programme.

Details on diploma

The diploma states the major of expertise (« diplôme d'enseignement supérieur en ... »):

- « Structures et matériaux » (structures and materials)
- « Informatique, télécommunications et réseaux » (computer science, telecommunications and networks)
- « Signaux et systèmes » (electrical engineering)
- Etc...

!! The DES diploma is not a Master's degree. It is a certificate only delivered by ISAE-SUPAERO and it is not nationally and internationally recognized.

DES diploma students are exchange students, not double degree students

Additional services offered to students registered for the DES diploma

- 3 or 4-week intensive language course in august.
- Proofreading of your resume and other benefits from our Career center.
- Possibility to register to additional trainings (attested by a certificate) scheduled in April and May of the relevant academic year:

- DESIA certificate (business management),
- Environment engineering certificate (in partnership with Airbus),
- Systems Engineering Certificate – intensive preparation to INCOSE certificate.

- Possibility to register to a research master taught in parallel to the 3rd year curriculum. (2).

ISAE-SUPAERO alumni network

Students who have successfully completed the academic criteria of the DES diploma are graduated from ISAE-SUPAERO and thus are part of the [alumni](#) network.

This diploma allows to better enhance the training towards potential recruiters and to benefit from the powerful alumni network (21 500 alumni all around the world).

Tuition fees (2024-2025)

- Students from the European Union: 2 881 €
- Other students : 4 939 €

Synthesis

	Erasmus+ student	Student enrolled in the DES diploma programme
Expertise courses (240h)	✓	✓
Field of application courses (140h)	✓	✓
PIE – Engineering project (100h)	✓	✓
Intensive French courses (3 or 4 weeks in august)	✗	✓
Language courses LV1 (40h)	✓	✓
Possibility to register to additional trainings (attested by a certificate) scheduled in April and May of the concerned academic year (1)	✗	✓
Proofreading of resume and other benefits from the Career centre	✗	✓
Possibility to register a research master (2) taught in parallel to the 3 rd year curriculum (**)	✗	✓
5-month internship. Placement agreement / pedagogical follow-up / defence (30 ECTS)	✗	✓

(*) subject to the payment of additional registration fees (between 200 € and 600 € depending on the duration of the training)

(*) subject to the payment of additional registration fees (amount fixed by law – as yet unknown)

(1) OTHER TRAININGS AND CERTIFICATES

- Systems engineering certificate - Intensive training to INCOSE certification
- DESIA certificate : a 2-month intensive and high level training in business management

- 
- Environmental engineering Certificate – training on the environmental aspects of the plane lifecycle, in partnership with Airbus Company.

(2) RESEARCH MASTERS (jointly accredited with Toulouse University)

- Master Space science and technologies - Astrophysics, Planetary and Space Sciences (ASEP)
- Master Energetics – Fluid Dynamics, Energetics and Transfers (DET)
- Master Mathematics and applications - Research & Innovation (RI)
- Master Mathematics and applications – Operational Research (RO)
- Master Mechanics – Structural Mechanics and Material Sciences (SMMS)
- Master Networks and telecommunications - Advanced Communication Systems (ACS)