

ENSMA JUNIOR ETUDES

ASSOCIATION PÉDAGOGIQUE DE CONSEIL EN INGÉNIERIE



EJE ENSMA
JUNIOR
ETUDES

Ensemble donnons des ailes à vos projets !

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

 ENSMA

CNJ 



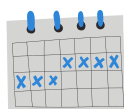
Depuis 2013, **ENSMA Junior Études** met en relation des entreprises et des étudiants de l'ISAE-ENSMA pour leur permettre de mettre leurs compétences et leur expertise au profit de projets professionnels concrets. Nous proposons ainsi à nos clients l'excellence de la formation de nos étudiants.

Créée en 1948 à Poitiers, l'ISAE-ENSMA forme des ingénieurs dans les domaines de la Mécanique et de l'Aérotechnique. Elle est membre fondateur du groupe ISAE, premier pôle mondial de formation supérieure en Aéronautique et Spatial.

Dans le but de fournir les meilleures prestations à nos clients, les étudiants ont également accès à de nombreux équipements de l'école. Ils ont aussi accès aux conseils des enseignants-chercheurs de l'institut Pprime, le 2e plus important laboratoire français en sciences de l'ingénierie et du LIAS, Laboratoire d'Informatique et d'Automatique pour les Systèmes.



800 +
Etudiants
mobilisables



10 +
Années
d'expériences



Spécialiste
en Ingénierie
Aéronautique
et Spatial

Déroulement d'une étude

Contact

Après analyse de votre besoin, nous définissons **une démarche de résolution**. Un chef de projet vous est attribué. Il sera votre contact privilégié par la suite.

Intervenants

Nous faisons appel à un ou plusieurs étudiants de l'ISAE-ENSMA pour réaliser la mission.

Proposition

Nous prenons en compte vos exigences afin d'établir un cahier des charges détaillé, ainsi qu'un devis et un planning prévisionnel de l'étude.

Gestion du projet

Le chef de projet assure un contrôle régulier du travail des intervenants afin de garantir un travail de très haute qualité et le respect des délais.

Livrables et garantie

Nous garantissons un rendu des livrables demandés avec une garantie de 90 jours.

NOS PRESTATIONS

Prototypage
rapide

Calculs
Analytiques

Simulations
Numériques

Etudes
Bibliographiques

Conception
Mecanique

Essais

NOS DOMAINES D'EXCELLENCE

Aérodynamique

- Prédimensionnement pour des problèmes Aérodynamiques
- Modéliser et Résoudre les problèmes liés à l'Aéroacoustique, les ondes de chocs et les interactions fluides-structures
- Essais en soufflerie

Energetique et Thermique

- Prédimensionnement pour des problèmes Thermiques
- Prédimensionnement pour des problèmes Énergétiques

Structure et Matériaux

- Prédimensionnement d'une pièce mécanique
- Conception Mécanique
- Simulation Numérique
- Prototypage Rapide

Informatique




- Conception Informatique (logiciel, base de données, interface homme-systèmes, application mobile, systèmes avioniques, systèmes embarqués)



ensmajunioretudes@gmail.com

 **eje.ensma.fr**

+ 33 (0)5 49 49 82 67

 **ENSMA Junior Etudes**
 **@ensmaje**
 **Ensma Junior Etudes**

Plateforme ESPRITT,
1, avenue Clément Ader, Téléport 2,
86961 Chasseneuil-du-Poitou
FRANCE

