

Rejoignez l'ISAE-ENSMA

Dans le cadre de ses missions de service public, l'ISAE-ENSMA développe des activités de recherche et de formation, fortement connectées, qui s'appuient sur de nombreux partenariats académiques et industriels. Acteur engagé sur son territoire et dans sa région, membre du groupe ISAE, porteur de l'excellence aéronautique et spatiale pour la mobilité du futur, l'ISAE-ENSMA répond aux défis industriels et sociétaux en proposant des compétences scientifiques et technologiques de haut niveau, pour piloter des projets de recherche et de technologie complexes, pour manager des équipes et des organisations, pour entreprendre sur l'ensemble de la chaîne de valeur, et pour formuler une vision dans un contexte mondial, fortement connecté et rapidement évolutif. L'école compte 190 professionnels (enseignants-chercheurs, enseignants, doctorants, BIATSS) et accueille 800 élèves ingénieurs. Elle héberge deux laboratoires de recherche et une centaine d'enseignants-chercheurs et de chercheurs. Le poste est placé sous l'autorité du Directeur de l'établissement.

INGENIEUR EN TECHNIQUES EXPERIMENTALES

Conception, calcul et essais de dispositifs expérimentaux pour le spatial

MISSIONS ET ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

Le laboratoire P' (Institut Pprime) est reconnu internationalement dans les domaines de la mécanique, des matériaux, de l'énergétique, des fluides et des systèmes complexes. L'activité de recherche est menée en partenariat.

ACTIVITES PRINCIPALES

Dans le cadre des développements de banc expérimentaux pour l'activité spatiale, le laboratoire P' en partenariat avec le NAASC (Centre Spatial Universitaire de Nouvelle Aquitaine) recrute un Ingénieur d'Etude pour travailler sur la conception, le calcul, les essais et l'instrumentation de banc expérimentaux. Les bancs expérimentaux ciblés sont dans le domaine de la structure des matériaux, des essais thermiques et de la combustion. Chaque expérience étant développée avec sa propre instrumentation pour l'acquisition durant l'essai de mesures de déformation, de température, d'accélération.

Afin de mener à bien les missions, une partie de conception (CAO) et de calcul (Calcul par éléments finis) sera nécessaire pour certains aspects de développement des moyens expérimentaux. Par ailleurs, l'Ingénieur recruté participera aux développements et aux tests de certaines charges utiles comme par exemple une voile de désorbitation pour CubeSat.

L'ingénieur recruté sera amené à participer, avec l'équipe d'enseignants, à l'encadrement de projets étudiants en lien avec le spatial.

PROFIL RECHERCHE

Savoirs :

- Gestion de projet
- Restitution écrite et orale
- Conception CAO
- Calcul de structure
- Pilotage et mesures expérimentales

Savoir-être :

- Sens de l'organisation
- Rigueur et fiabilité
- Sens critique
- Travail en équipe

Poste vacant à compter du 1^{er} septembre 2025

Ouvert aux agents contractuels (CDD de 1 an renouvelable)

Quotité : 100%

Catégorie : A

Rémunération :

Entre 29 K€ et 40 k€ bruts annuels, selon expérience

Expérience souhaitée : Débutant accepté

Diplôme/formation : Bac +5 en mécanique

Contact RH :

recrutement.rh@ensma.fr

Contact fonctionnel :

yves.nadot@ensma.fr

POUR POSTULER

Lettre de motivation et CV à déposer **exclusivement**

<https://recrutement.ensma.fr/>

Date limite de dépôt des candidatures :

3 juillet 2025

