

Localisation :

Campus de Paris- 151 Boulevard de l'Hôpital, 75013 Paris

Informations complémentaires :

Poste disponible à partir de :
1^{er} mai 2026

Unité d'affectation : **DynFluid**

Rattachement poste type : **1,4 Post doctorant**

Emploi de catégorie : **A**

Type de contrat : **CDD**

Durée du contrat : **21 mois**

Quotité de travail : **Temps plein**

Statut du poste : **vacant**

Management : **non**

Télétravail : **non télétravaillable**

Fourchette de rémunération (selon profil et expérience) : **27-37K € brut/an**

L'ENSAM mène une politique active pour soutenir et promouvoir l'égalité, la diversité et l'inclusion au sein de ses communautés. Nous encourageons les candidatures issues de profils variés et tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.

Candidature à adresser à :

CV et lettre de motivation à envoyer par mail à :
myriam.vague@ensam.eu
ismail.benhassansaidi@ensam.eu
jean-christophe.robinet@ensam.eu

Des questions RH ? Une seule adresse :
jecandidate@ensam.eu

Date de publication :
16/03/2026

Délai de candidature à compter de la publication : **1 mois**

Référence choisir le service public :
2026-2223966

Post – doctorant F/H - Mécanique des fluides

Qui sommes-nous ?

Grande école d'ingénieurs, [Arts et Métiers](#)  forme depuis plus de deux siècles des experts en ingénierie et technologie. Établissement public sous tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, nous sommes implantés sur huit campus et trois instituts à travers la France. Notre mission : transmettre des savoirs et innover au service de l'industrie du futur, grâce à la formation, la recherche et la valorisation.

Environnement du poste

Le post-doctorat se déroulera au sein du laboratoire DynFluid sur le campus des Arts-et Métiers de Paris.

Le Laboratoire DynFluid (équipe d'accueil EA 92) est un laboratoire en cotutelle ENSAM / CNAM. Il mène des travaux de recherche en Mécanique des fluides, Aérodynamique et Acoustique, avec des applications dans les secteurs aéronautique, automobile et celui des procédés industriels. Il développe des méthodes numériques originales pour simuler des écoulements (le plus souvent en régime compressible) et des phénomènes aéroacoustiques, ou analyser leurs instabilités et il met en œuvre ces méthodes dans le cadre de programmes de recherche nationaux ou internationaux. Le laboratoire collabore également avec de nombreux partenaires industriels et académiques.

Missions et activités

Le chercheur post-doctorant mènera à bien ses activités de recherche dans le cadre du projet ANR JCJ SINBAD (ANR-24-CE51-2715).

Profil souhaité / Compétences requises

Nous recherchons un jeune chercheur dans le domaine de la dynamique des fluides numérique compressible.

Expériences requises : avoir soutenu une thèse de doctorat

Niveau d'études : bac+8

Langues : français ou anglais

Savoirs :

Mécanique des fluides compressible numérique. Systèmes dynamiques. Apprentissage statistique. Contrôle.

Savoir-faire opérationnel :

Programmation

Calcul haute performance

Analyse physique

Savoir être :

Travail en équipe

Informations complémentaires

Déplacements : déplacements liés à la valorisation des projets de recherche (participation à des séminaires et conférences). Déplacements éventuels liés à des collaborations avec d'autres équipes de recherche.

Avantages liés au poste

Travailler à Arts et Métiers, c'est bénéficier d'un environnement stimulant et socialement engagé. Nous veillons à l'équilibre entre vie professionnelle et personnelle et offrons des avantages attractifs :

- Selon votre rythme de travail, jusqu'à 50 jours de congés dès la première année
- Participation mutuelle jusqu'à 15€/mois
- Participation aux frais de transports en commun à hauteur de 75 %, plafonnée à 101,75 €
- Forfait mobilité durable
- Des offres de restauration, loisirs, sport et culture

Vos données personnelles

L'ENSAM traite vos données personnelles en conformité avec le RGPD et la loi informatique et libertés.

Ce traitement s'effectue aux fins de gestion de votre candidature et d'évaluation de vos compétences au regard du poste/du stage pour lequel vous candidatez.

Pour tout exercice de droits sur vos données personnelles, vous pouvez contacter le délégué à la protection des données de l'ENSAM à l'adresse dpo@ensam.eu

Pour connaître de manière exhaustive les données collectées par l'ENSAM et les modalités de traitement de vos données, vous pouvez consulter la politique de protection des données personnelles de l'ENSAM y afférente [ICI](#).