

Localisation :
Campus de Lille

Informations complémentaires :

Poste disponible à partir de :
01 Février 2026

Unité d'affectation : **Service d'Assistance Technique à l'Enseignement et à la Recherche**

Emploi de catégorie : **B**
Type de contrat : **CDD – Poste ouvert aux titulaires et contractuels**

Rattachement poste-type :
Technicien en conception et fabrication mécanique

Durée du contrat :
12 mois

Quotité de travail : **Temps plein**

Statut du poste : **vacant**

Management : **non**

Télétravail : **non**

Fourchette de rémunération (selon profil et expérience) : **entre 25 k€ et 35 k€**

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 :
VANDEMEULEBROUCK Sandra
sandra.vandemeulebrouck@ensam.eu
DAZIN Antoine
Antoine.DAZIN@ENSAM.EU

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

Date de publication :
05/01/2026

Référence choisir le service public :
2026-2150659

TECHNICIEN EN MONTAGE MECANIQUE F/H

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 centre de Lille accueille chaque année 600 étudiants et 120 personnels y travaillent chaque jour. La recherche s'effectue dans 4 laboratoires de recherche académique et partenariale : le Laboratoire de Mécanique des Fluides de Lille (LMFL), le Laboratoire d'Électrotechnique et Électronique de Puissance (L2EP), le Laboratoire Mechanics, Surfaces and Materials Processing (MSMP) et enfin le Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes Physiques Et Numériques (LISPEN). Rattaché au Service d'Assistance Technique à l'Enseignement et à la Recherche (SATER), le technicien aura pour mission de réaliser des montages et adaptations de sous-ensembles mécaniques sur des dispositifs expérimentaux de l'établissement et, en particulier, dans le domaine des compresseurs, pompes et turbines. La connaissance de techniques de mesure et contrôle est nécessaire (pression, vitesse, température, vide, alignement laser, ...).

Missions

Le technicien en expérimentation et mesures du SATER travaillera, en relation étroite avec les enseignants-chercheurs, enseignants et chercheurs du Laboratoire de Mécanique des Fluides de Lille :

- à la définition des adaptations techniques des installations.
- au développement des solutions matérielles nécessaires aux activités,
- aux maintenances préventives et curative des dispositifs expérimentaux de l'établissement,
- aux campagnes de tests de mise en fonctionnement,
- à la veille technologique dans ses domaines de compétences.

Vous participerez aux activités de recherche, contractuelles et aux travaux de développement de dispositifs pédagogiques du LMFL.

Vous justifiez de connaissances approfondies des procédés de fabrication et montages mécaniques et des connaissances de base en instrumentation. Placé sous l'autorité du responsable SATER, ce poste vient en appui de la pédagogie, de la recherche et des activités contractuelles développée au sein de l'ENSAM de Lille.

Activités

À ce titre, il ou elle aura les activités suivantes :

- Monter et mettre au point des ensembles mécaniques existants,
- Effectuer les modifications ou adaptations des dispositifs à partir de spécifications techniques,
- Conseiller les demandeurs sur les possibilités de réalisations mécaniques,
- Assurer la maintenance et les interventions de premier niveau, la détection et le diagnostic de pannes simples sur les différents des appareillages de laboratoire,
- Participer aux campagnes d'essais en appliquant un protocole prédéfini,
- Réaliser l'acquisition de données de l'expérimentation,
- Garantir le respect des modes opératoires,
- Tenir un cahier d'expérience et de suivi d'un dispositif expérimental,
- Approvisionner les pièces détachées pour les équipements et les stocks de consommables associés,
- Former aux modes opératoires et à l'utilisation des dispositifs expérimentaux,
- Gérer la documentation technique associée aux expériences,
- Appliquer et faire respecter les règles de sécurité dans l'utilisation d'un parc machines,
- Organiser les postes de travail pour la formation, effectuer les montages et réglages nécessaires

Profil souhaité / Compétences requises

Expériences requises : Expérience professionnelle confirmée obligatoire

Niveau d'études : Bac à bac +2 mesures physiques ou génie mécanique

Langues : Français, Anglais (niveau A2/B1)

Savoirs :

- Avoir une formation ou expérience de technicien en montage mécanique ou maintenance industrielle ou technicien électromécanicien
- Avoir des connaissances en mécanique, pneumatique, hydraulique, électromécanique,
- Avoir des connaissances de base en informatique bureautique et outils métiers

Savoir-faire opérationnel :

- Montages mécaniques/ Lecture de plans/ Procédés de fabrication
- Dépannage / Maintenance curative
- Gestion de la maintenance préventive

Savoir être :

- Autonomie
- Capacité d'écoute et d'adaptation
- Rigueur
- Sens de l'organisation
- Capacité à rendre compte
- Travail en équipe

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](#).