



FICHE DE POSTE

N° 2021-03

CORPS RECHERCHE (1)	
Agent contractuel de niveau catégorie B	

INTITULE DU POSTE (2)	
Technicien de laboratoire en électronique (H/F)	

FAMILLE PROFESSIONNELLE (3)	
Enseignement, recherche	

EMPLOI TYPE (4)	NIVEAU(5)
Technicien	II

LOCALISATION DU POSTE (6)	
Etablissement	Ville
Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées (ENSTA Paris)	Palaiseau (quartier polytechnique)

DESCRIPTION SYNTHETIQUE
<p>L'ENSTA Paris est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche sous tutelle du ministère des Armées qui a pour mission la formation d'élèves ingénieurs de haut niveau, d'étudiants de masters, de doctorants ainsi que la conduite d'activités de recherche dans les domaines des Transports, de l'Energie, de l'Ingénierie mathématique et de l'Ingénierie des systèmes complexes. L'école est membre fondateur de l'Institut polytechnique de Paris (IP Paris).</p> <p>L'ENSTA Paris possède six unités d'enseignement et de recherche (UER) qui mènent des recherches fondamentales et appliquées en relation étroite avec l'industrie.</p> <p>L'Unité de Mécanique (UME) a pour mission d'assurer la formation en mécanique des élèves du cursus ingénieur de l'ENSTA, des élèves de masters de l'Institut Polytechnique de Paris, et la formation par la recherche d'étudiants français et étrangers au niveau master et doctorat. L'UME/IMSIA a la particularité de devoir gérer un parc expérimental important et de haut niveau en mécanique des solides et des fluides, tant pour l'enseignement que la recherche.</p> <p>Au sein de l'UME/IMSIA, le/la titulaire du poste travaille en relation directe avec les enseignants chercheurs, les post-doctorants et les stagiaires. Son activité principale consiste à faciliter le pilotage, l'automatisation des expériences scientifiques et leur instrumentation.</p>

CONTACTS			
Service demandeur (7)		Gestionnaire (8)	
Nom	Habibou MAITOURNAM	Nom	Marjorie RIBATET
Fonction	Directeur de l'Unité de Mécanique	Fonction	Chargée des emplois et des compétences
Téléphone	01.69.31.99.92	Téléphone	01.81.87.18.30
Adresse électronique	drh.recrutement@ensta-paris.fr		

DESCRIPTION DU POSTE

Fiche émise le	05/03/2021	Vacance prévue le	Poste à pourvoir dans les meilleurs délais
----------------	------------	-------------------	--

Localisation (6)		Autres renseignements (9)
Etablissement Service d'affectation Adresse Ville Code postal	ENSTA Paris Direction de la formation et de la recherche/ Unité de Mécanique 828, boulevard des Maréchaux 91762 Palaiseau Cedex	Poste en établissement public administratif (EPA) sous tutelle du ministère des Armées. - RER B ou C arrêt Massy-Palaiseau puis bus ligne 91.06 - RER B arrêt Lozère (+ 15mns à pied). - Restauration sur place (restaurant de l'École polytechnique ou cafétéria de l'ENSTA Paris)

Activités principales (10)
<p>Le/la titulaire du poste est chargé/e de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aider à la conception et à la réalisation de circuits électroniques pour des expériences scientifiques (par exemple : intégration de carte Arduino...) - Assurer la maintenance opérationnelle des appareils de mesure et assister les utilisateurs, - Encadrer l'usage et le respect du matériel électronique du laboratoire, - Veiller à l'approvisionnement des stocks de produits consommables, - Maintenir et réaliser l'inventaire et la mise à jour du matériel, - Appliquer les règles de sécurité, y compris le port des équipements de protection.
Activités annexes
Contribuer à l'ensemble des tâches du laboratoire dans les limites de ses compétences

Postes (11) Civils et militaires de même niveau		Effectif encadré par l'agent NIV. III	0	Niv II	0	Niv I	0
--	--	---------------------------------------	---	--------	---	-------	---

Supérieur hiérarchique direct grade et fonction (12)	Moyens techniques liés au poste (13)	Spécificité du poste (14)
Habibou MAITOURNAM, ASC NIV I Directeur UME		

PROFIL PROFESSIONNEL ATTENDU

Corps recherché (1)	Agent contractuel de niveau catégorie B
---------------------	---

Connaissances ou aptitudes pour occuper le poste


Compétences (15)	Intitulé	Niveau recherché*			
		S	A	M	E
Savoir	- Connaissance du milieu de l'enseignement supérieur et de la recherche		X		
	- Techniques du domaine			X	
	- Objectifs et projets de l'établissement		X		
	- Matériel, produits et normes en vigueur		X		
	- Anglais		X		
Savoir-faire	- Mettre en œuvre un protocole d'expérimentation			X	
	- Réaliser des synthèses			X	
	- Utiliser les logiciels spécifiques à l'activité			X	
	- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité			X	
	- Travailler en équipe			X	
	- Transmettre des connaissances			X	
Savoir-être	- Autonomie			X	
	- Capacité d'adaptation			X	
	- Rigueur			X	
	- Qualités relationnelles			X	

*S = sensibilisation A = application M = maîtrise E = expertise

PROFIL (16)

Poste à pourvoir par voie contractuelle (CDD de droit public).
Nos postes sont ouverts aux candidats en situation de handicap.

Durée d'affectation souhaitée (17)	Formations d'adaptation possibles	Expérience professionnelle souhaitée (18)
CDD 11 mois, possibilité de prolongation	Selon besoins	Une expérience professionnelle est un plus, sans être obligatoire.

Le titulaire	Visa de l'autorité hiérarchique
A Palaiseau, le NOM, Prénom, signature	L'ingénieure générale de l'armement Elisabeth CRÉPON Directrice de l'ENSTA Paris  <small>09F785A5645C4F7...</small>