

**Localisation :**

Campus de Cluny

**Informations**

**complémentaires :**

Date de prise de fonction :  
01/09/2025

Unité d'affectation : LABOMAP  
Equipe pédagogique Bois-Méca

Cotutelle éventuelle : non

Enseignement : oui

Durée du contrat : 12 mois  
Quotité de travail : Temps plein

***Nos recrutements sont fondés sur les compétences, sans distinction d'origine, d'âge, ou de genre et tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.***

**Dossier de candidature :**

Enregistrement de la candidature du 24/04/2025 au 16/05/2025 :

[galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr](https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr)

**Dossier à transmettre sous format électronique du 24/04/2025 16h00 au 16/05/2025 16h00 à**

[Gwenaelle.leblanc@ensam.eu](mailto:Gwenaelle.leblanc@ensam.eu)

## **ATER Génie Mécanique H/F**

**Section(s) : 60      Profil : Mécanique – Génie mécanique**  
**Job profile: Mechanics – Mechanical Engineering**

*Corps : Attachés temporaires d'enseignement et de recherche*

*Article de référence : Décret n°88-654 du 7 mai 1988 relatif au recrutement d'attachés temporaires d'enseignement et de recherche dans les établissements publics d'enseignement supérieur*

### **Qui sommes-nous ?**

Grande école d'ingénieurs, l'Ecole nationale supérieure d'[Arts et Métiers](#) est un établissement public scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) sous tutelle unique du ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche. Il est composé de huit campus et de trois instituts répartis sur le territoire. Ses missions sont celles d'un établissement public d'enseignement supérieur : formation initiale et continue, recherche et valorisation.

### **Descriptif du laboratoire :**

Nom du laboratoire : LABOMAP, Laboratoire des Matériaux et des Procédés

N° d'unité du laboratoire : **EA-3633**

Nom du Directeur de laboratoire et coordonnées : **Louis DENAUD**

[louis.denaud@ensam.eu](mailto:louis.denaud@ensam.eu)

Le Laboratoire des Matériaux et des Procédés a une expertise reconnue au niveau national et international dans la maîtrise des procédés de fabrication et sur la caractérisation et la modélisation des interactions matériaux/procédés. Son champ d'action, centré sur l'usinage, est pleinement inscrit dans la démarche de l'usine du Futur et se développe autour de problématiques scientifiques et industrielles issues de TPE, PME et de grands groupes.

<https://labomap.ensam.eu>

### **Équipe de recherche :**

Le profil du poste à pourvoir s'inscrit dans le cadre des activités de recherche de l'équipe Matériau et Usinage Bois (MUB) du LaBoMaP (Laboratoire des Matériaux et Procédés – EA3633). L'équipe MUB développe des activités originales et innovantes visant à valoriser la ressource locale de bois (feuillus et résineux) dans toute sa variabilité pour répondre au défi de la construction durable des bâtiments et de la décarbonation de l'industrie et des transports. La démarche scientifique adoptée par l'équipe MUB se décline en deux axes. Le premier concerne la maîtrise des procédés de première transformation des bois et le second a pour objectif de caractériser finement les propriétés mécaniques des placages et des sciages par des moyens de mesure non-destructifs. Pour ces deux axes, l'objectif est d'optimiser les procédés et les matériaux pour valoriser au mieux toutes les qualités : valorisation pour applications structurales dans des produits techniques bois (Lamellé-collé, Cross Laminated Timber, Contreplaqués, Laminated Veneer Lumber) mais aussi des applications d'emballage ou d'agencement par des circuits courts.

English version:

The profile of the position aligns with the research activities of the Wood Material and Machining (MUB) team within the LaBoMaP (Laboratory of Materials and

Processes - EA3633). The MUB team develops original and innovative activities aimed at enhancing the local wood resource (hardwood and softwood) in all its variability to address the challenges of sustainable building construction and decarbonization of the industry and transportation sectors. The scientific approach adopted by the MUB team is divided into two axes. The first focuses on mastering the processes of primary wood transformation, while the second aims to finely characterize the mechanical properties of veneers and sawn woods using non-destructive measurement methods. For both axes, the goal is to optimize processes and materials to best capitalize on all qualities: valorization for structural applications in technical wood products (Glued laminated timber, Cross-laminated timber, Plywood, Laminated veneer lumber), as well as packaging or fitting applications through short circuits.

**Contacts :**

[Louis.denaud@ensam.eu](mailto:Louis.denaud@ensam.eu)

13 rue Porte de Paris  
Arts et Métiers  
71250 Cluny

**Profil du/de la candidat(e)**

**Enseignement : Mécanique - Génie mécanique**

**Description :**

Arts et Métiers recherche des candidat(e)s ayant une bonne expérience en enseignement et un goût prononcé pour la formation par la pratique. La personne recrutée devra assurer un lien permanent entre son activité d'enseignement et ses problématiques de recherche.

L'ATER pourra intervenir en mécanique et génie mécanique (conception, fabrication, mécanique du solide, éléments finis, etc.). L'attribution des enseignements de ce domaine sera adaptée au profil du candidat. Si le(la) candidat(e) a déjà une connaissance du matériau bois, il pourra contribuer également aux enseignements appliqués au bois (travaux pratiques de fabrication, procédés d'usinage, projets de conception ou fabrication) pour l'ensemble de nos formations initiales du programme Grande École (1ère, 2ème et 3ème année) et pour nos actions de formations continues.

**Mots-clés enseignement :** mécanique – conception – fabrication

*English version:*

Arts et Métiers is looking for candidates with substantial teaching experience and a strong inclination for hands-on training. The recruited individual will need to maintain a constant connection between their teaching activities and their research issues.

The ATER (Temporary Teaching and Research Assistant) may be involved in mechanics and mechanical engineering (design, manufacturing, solid mechanics, finite elements, etc.). The allocation of teaching responsibilities in this field will be adapted to the candidate's profile. If the candidate already has knowledge of wood materials, they can also contribute to teaching applied to wood (practical manufacturing work, machining processes, design or manufacturing projects) for all our initial training programs in the Grande École program (1st, 2nd, and 3rd year) and for our continuing education activities.

**Research Key words:** Wood Transformation process – Experiments - Machining

**Recherche :**

En fonction de son profil, le(la) candidat(e) recherché(e) pourra s'inscrire dans l'un des deux axes portés par l'équipe à savoir la fabrication et la maîtrise des procédés ou la caractérisation et la modélisation mécanique d'un matériau complexe. Une expérience scientifique dans le domaine de la mécanique ou de l'usinage (expérimental et numérique) serait particulièrement appréciée.

**Mots-clés recherche :** Mécanique – Usinage – Expérimentation - Modélisation

English version:

Depending on their profile, the sought-after candidate may fit into one of the two axes led by the team, namely manufacturing and process mastery or characterization and mechanical modeling of a complex material. Scientific experience in the field of mechanics or machining (experimental and numerical) would be particularly appreciated.

**Research Key words:** Mechanics – Machining – Experimentation - Modeling

### **Autres activités :**

En dehors de ses activités de recherche et d'enseignement, le(la) candidat(e) devra s'investir activement dans les réseaux de la recherche bois au niveau national et international (Campus des Métiers et des Qualifications Excellence Forêt Bois, GDR, Action COST, Equipex Xyloforest, Institut Carnot Arts...) et dans les tâches administratives nécessaires au bon fonctionnement de l'équipe MUB du LaBoMaP (rapports scientifiques, dossier de sollicitation de financement...). Enfin, le(la) candidat(e) devra s'investir dans les activités de transfert de technologie menées par cette équipe.

Le(la) candidat(e) doit justifier d'un fort potentiel scientifique et technologique, avec une bonne maîtrise de la langue anglaise et un minimum de notions en langue française (et montrer la volonté de progresser dans son utilisation). Elle(il) devra faire preuve d'une réelle capacité à travailler en équipe.

### **English version:**

Beyond their research and teaching responsibilities, the candidate will be expected to actively engage in wood research networks at both national and international levels (such as the Campus of Excellence in Forest Wood Trades, GDR, COST Action, Xyloforest Equipex, Carnot Arts Institute, etc.), as well as in administrative tasks essential for the smooth functioning of the MUB team within LaBoMaP (scientific reports, funding application files, etc.). Additionally, the candidate will be required to contribute to technology transfer activities led by the team.

The candidate should demonstrate strong scientific and technological potential, with a good command of the English language and a minimum level of proficiency in French (and show a willingness to improve). They must also demonstrate a genuine ability to work effectively within a team."

### **Informations complémentaires :**

- Déplacements : occasionnels
- Horaires : 192h eq TD (1h TP = 1h TD)
- Environnement technique : Poste à pourvoir sur le campus de Cluny (71250) au sein de l'équipe MUB.
- Langue(s) parlé(es) souhaité(es) : Français/anglais

### **Inscription :**

<https://galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/antares/can/astree/index.jsp>

### **Envoi du dossier de candidature :**

**Uniquement sous format électronique du : 24/04/2025 – 16 h00 au 16/05/2025 - 16h00 à l'adresse mail suivante : [gwenaelle.leblanc@ensam.eu](mailto:gwenaelle.leblanc@ensam.eu)**

### Un dossier administratif unique constitué de :

- Une déclaration de candidature signée (**formulaire « déclaration de candidature »**)
- Lettre de motivation datée et signée
- Une photocopie lisible d'une pièce d'identité avec photographie
- Un titre de séjour valable avec autorisation de travail
- Les justificatifs de situation professionnelle au titre de laquelle vous postulez (**fiche « situation de l'ATER »**)
- Une copie, le cas échéant, du contrat d'ATER précédent.

### Un dossier scientifique constitué de :

- Une demande de recrutement en qualité d'ATER (**formulaire « demande de recrutement »**)
- Un curriculum vitae
- Une liste des travaux et articles
- Les justificatifs de situation (carte d'étudiant, contrat de travail...) (**fiche « situation de l'ATER »**)

### Mots clefs : Usinage – Expérimentation - Modélisation

### Research Fields EURAXESS : R1-R2

### 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](mailto: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](#).