

Localisation :
Campus de Cluny

Informations complémentaires :

Prise de poste envisagée le :
01/05/2025

Unité d'affectation : **laboratoire LABOMAP, équipe MUB**

Quotité : 100%

Catégorie du poste : **A**

Durée du contrat : **36 mois**
Un bilan sera fait au bout de 2 ans pour vous proposer le cas échéant une pérennisation de votre poste.

Rémunération fixée selon l'expérience du candidat et en cohérence avec la grille de rémunération des enseignants-chercheur de catégorie 2 (EC junior).

Fourchette de rémunération : entre 36 et 55 K€ selon profil et expérience

Modalités de candidatures :
Dossier de candidature à déposer sous forme électronique **du 15/01/2025 08H00 au 14/02/2025 16H00 sur :**

<https://dematec-cluny.ensam.eu>

Contacts :
Enseignement
Stéphane GIRARDON
Stephane.girardon@ensam.eu

Recherche
Louis DENAUD
louis.denaud@ensam.eu

Contact administratif
Catherine TRUBNER
catherine.trubner@ensam.eu

Poste d'enseignant-chercheur H/F

Section CNU : 60
Discipline : Procédés d'usinage

Vous souhaitez participer à la dynamique d'un établissement leader au niveau national et international sur la transformation des industries pour une société respectueuse de l'individu et de notre environnement ?

Rejoignez notre campus Arts et Métiers de Cluny, son projet d'Evolution Learning Factories et la dynamique du campus autour de la valorisation du bois local en circuit courts dans des produits techniques.

Présentation de l'établissement

Grande école d'ingénieur, l'Ecole Nationale Supérieure d'Arts et Métiers est un établissement public scientifique, culturel et professionnel (EPSCP) 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.

Environnement

Le campus de Cluny forme des ingénieur(e)s en formation initiale et par apprentissage pour accompagner les transformations digitales et environnementales de l'industrie. Le développement des activités de recherche du laboratoire LaBoMaP sur le Campus de Cluny est basé la maîtrise des procédés et des matériaux pour des applications industrielles. L'équipe MUB du LaBoMaP développe une activité originale visant à valoriser la ressource locale de bois dans toute sa variabilité (feuillus et résineux mal valorisés) pour répondre au défi de la construction durable des bâtiments. 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 structurelles 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

Nous recherchons un(e) enseignant(e) chercheur(se) à fort potentiel, motivé(e) par les défis des transformations industrielles pour participer aux dynamiques en cours d'Arts et Métiers. Vous serez accompagné(e) pour déployer votre projet, en lien avec notre stratégie pendant vos deux premières années et une proposition de poste pérenne vous sera faite à l'issue, sous réserve de votre bonne intégration aux dynamiques en cours.

Sur ce poste, nous recherchons plus spécifiquement :

Pour nos formations :

Un(e) enseignant(e) chercheur(se) pouvant intervenir et développer des enseignements 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 (1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} année) et pour nos actions de formations continues.

Pour notre recherche :

Au sein du laboratoire LABOMAP

L'enseignant(e) chercheur(se) viendra renforcer les activités de recherche de l'équipe Matériau et Usinage Bois. Il(elle) devra présenter une formation en génie mécanique ou mécanique et présenter un profil mixte expérimentateur modélisateur, idéalement appliqué à l'usinage. Une expérience dans le domaine du bois sera appréciée.

Pour notre projet stratégique

Un(e) enseignant(e) chercheur(se) :

1. Motivé(e) pour transférer dans nos formations les résultats de nos activités de recherche. Ainsi il sera demandé une participation active au projet « Evolutive Learning Factory » qui est développé sur chacun des campus de l'établissement.
2. En capacité de s'intégrer dans la dynamique du campus et du laboratoire, de développer une activité de recherche en lien fort avec des problématiques industrielles, en cohérence avec la reconnaissance de notre recherche partenariale portée par notre institut Carnot ARTS, de contribuer à la proposition de projets de recherche avec des partenaires publics et/ou privés afin d'obtenir les ressources nécessaires aux développements des projets.

Vous disposerez d'un environnement favorable pour développer vos projets, notamment notre filiale de valorisation AMVALOR, notre filiale de formation continue AMTALENT et l'ensemble de leurs équipes supports pour accompagner vos projets.

Mots-clés : Usinage – Expérimentation – Modélisation – Génie Mécanique

Profil souhaité/ Ce poste est fait pour vous si :

Vous avez une expérience de l'usinage et êtes motivé pour vous intégrer aux recherches du LaBoMaP, idéalement pour l'appliquer au bois et contribuer au développement de ce matériau pour répondre aux enjeux environnementaux actuels.

Modalités de candidature :

Période d'enregistrement des candidatures et de dépôt des documents :

- Dossier de candidature à déposer sous forme électronique à partir du 15/01/2024 sur : <https://dematec-cluny.ensam.eu>

Constitution du dossier de candidature (pièces à fournir) :

Diplôme requis : *Doctorat*

Pièces requises :

- Déclaration de candidature avec la signature du candidat
- Lettre de motivation datée et signée
- Pièce d'identité avec photographie
- Curriculum vitae donnant une présentation analytique des travaux, ouvrages, articles, réalisations et activités
- Rapport de soutenance du diplôme produit
- Les documents concernant l'évaluation de la rémunération : diplômes et tout document officiel attestant de l'expérience professionnelle et de leur durée

Les documents administratifs en langue étrangère doivent être traduits en français

Pour les candidat(e)s issu(e)s de pays non francophone, vous pouvez demander à envoyer votre dossier par mail à madame Catherine TRUBNER catherine.trubner@ensam.eu.

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 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](#).