

**Localisation du poste :**

Campus de Cluny

**Informations complémentaires :**

Prise de poste envisagée le :  
01/09/2023

Unité d'affectation : **laboratoire LABOMAP**

Quotité de travail : temps plein

Catégorie du poste : **A**  
Poste ouvert uniquement aux contractuels

***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.***

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

**Modalités de candidatures :**  
Dossier de candidature à déposer sous forme électronique **15 mars 2023 08h00 au 15 avril 2023 16h00** sur :

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

**Contacts :**

Enseignement  
Monsieur David PRAT  
([david.prat@ensam.eu](mailto:david.prat@ensam.eu))

**Recherche**

Monsieur Gérard POULACHON  
([gerard.poulachon@ensam.eu](mailto:gerard.poulachon@ensam.eu))

**Contact administratif**

Madame Catherine TRUBNER  
([catherine.trubner@ensam.eu](mailto:catherine.trubner@ensam.eu))

## Poste d'enseignant(e)-chercheur(se) H/F

**Section CNU : 60**

**Discipline : Mécanique, génie mécanique, génie civil**

*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'Evolutive Learning Factories et la dynamique du campus autour de la mise en place des jumeaux numériques*

### 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) 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.

### Environnement

Le campus de Cluny forme des ingénieurs en formation initiale et par apprentissage pour accompagner les transformations digitales et environnementale de l'industrie. Le développement des activités de recherche de l'équipe Usinage Grande Vitesse du laboratoire LaBoMaP sur le Campus de Cluny est basé sur l'usinage des matériaux principalement métallique.

*Nous recherchons des enseignant(e)s chercheur(se)s à fort potentiels, motivé(e)s par les défis des transformations industrielles pour participer aux dynamiques en cours d'Arts et Métiers Sciences et Technologies. 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 (stratégie de tenure track).*

Sur ce poste, nous recherchons plus spécifiquement :

### Pour nos formations :

L'enseignement sera réparti sur les 3 années d'enseignement du Parcours Grande Ecole d'ingénieur AM. La personne recrutée devra assurer principalement ses enseignements en procédé d'usinage, sous forme de TP, ED et CM ainsi qu'en projet. Elle participera aux propositions et à l'encadrement de projets étudiants (1ère et 2ème année PGE), en lien avec les activités du laboratoire, ainsi qu'à l'accompagnement des stages de fin d'étude PGE. La personne doit être capable de conduire des expérimentations ou manipulations dans le cadre de TP ou de projets.

Des aptitudes particulières à l'enseignement en TP sur machines conventionnelles, MOCN s'imposent. Des capacités en CFAO sont appréciées. Le LaBoMaP pilote une expertise UGV en 3ème année et une filière du master recherche MAGIS dans la même spécialité. Une attention particulière sera portée sur l'encadrement de ces étudiants durant leur stage en entreprise et/ou en laboratoire.



La personne devra faire preuve d'appétence pour des modalités pédagogiques innovantes et de capacités à expérimenter dans ce domaine. Elle devra également proposer et développer des contenus pour l'enseignement à distance et la formation continue.

## **Pour notre recherche :**

### **Au sein du laboratoire LABOMAP**

Le LaBoMaP développe des activités de recherche autour de trois équipes (IMS, UGV, MUB), principalement ciblées sur le procédé d'usinage de matériaux métalliques et non métalliques. Le profil du poste à pourvoir se situe sur les champs thématiques de l'équipe UGV.

De bonnes compétences en usinage, au niveau expérimental et/ou au niveau modélisation, sont donc nécessaires pour postuler. La personne devra développer des travaux originaux sur la maîtrise du procédé d'usinage, sa caractérisation expérimentale, sa modélisation, ou sur les conséquences induites (précision, qualité de surfaces, intégrité de surface).

De bonnes aptitudes à instrumenter des machines et le procédé usinage seront appréciées dans le cas d'une personne ayant un profil d'expérimentation.

## **Pour notre projet stratégique**

Un enseignant chercheur :

1. Motivé 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 exceptionnel pour développer vos projets, notamment notre filiale de valorisation AMVALOR, notre filiale de formation continue AMTALENT et l'ensemble de leurs équipes pour accompagner vos projets avec l'industrie, notre cellule Europe et internationale pour accompagner l'ensemble de vos projets européens et internationaux.

**Mots-clés :** Usinage, modélisation, instrumentation

## **Modalités de candidature :**

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

- Dossier de candidature à déposer sous forme électronique du **15 mars 2023 08h00 au 15 avril 2023 16h00** 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 candidats issus de pays non francophone, vous pouvez demander à envoyer votre dossier par mail à Madame Catherine TRUBNER ([catherine.trubner@ensam.eu](mailto:catherine.trubner@ensam.eu)), Responsable des Ressources Humaine du campus de Cluny.*

## **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](#).