

**Ecole Normale Supérieure de Cachan**  
**Recrutement d'un Professeur des Universités**  
**Section 60 du CNU**

**Au Département de Génie Mécanique – Recherche au LURPA**  
**Poste de Professeur N° 0120**

**Profil recherché : Génie Mécanique – Productique**

**Activités d'enseignement au Département de Génie Mécanique :**

Filières de formation concernées :

Le département de Génie mécanique de l'ENS de Cachan recherche un candidat ou une candidate ayant une solide formation dans les domaines du génie mécanique et de la productique : outils et méthodes de production, mécanique appliquée, procédés de fabrication, conception et fabrication assistée par ordinateur... Il devra participer activement à la formation du parcours «Robotique et Productique» du Master Recherche «Mécanique et Ingénierie des Systèmes» , y prendre des responsabilités de modules et être un acteur majeur de l'internationalisation du parcours.

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

Une forte implication est attendue au niveau du département de Génie mécanique pour l'organisation d'enseignements et pour la promotion de la filière auprès des élèves.

**Activités de recherche au Laboratoire Universitaire de Recherche en Production Automatisée (LURPA)**

Le professeur recruté conduira ses recherches au LURPA (Laboratoire Universitaire de Recherche en Production Automatisée), au sein de l'équipe «Géométrie tridimensionnelle des pièces et des mécanismes», dont les trois axes de recherche actuels sont :

- dimensionnement et tolérancement géométrique des pièces et assemblages ;
- maîtrise de la qualité géométrique des pièces usinées ;
- mesure et contrôle par coordonnées.

Selon ses spécialités et la pertinence de son projet scientifique, le candidat ou la candidate recruté(e) pourra ou renforcer l'un des axes de recherche existants du laboratoire ou développer une nouvelle thématique connexe telle que : la prise en compte des contraintes de production en conception, le PLM, l'ingénierie intégrée produit - processus, ...

Une forte implication dans la dynamique du laboratoire est attendue. Il sera appelé à y prendre rapidement des responsabilités (projets de recherche, équipe, ...).

**Pour tous renseignements, contacter :**

Pour les questions relatives à la recherche :

Jean-Jacques LESAGE, Directeur du LURPA

Tél. : 01 47 40 22 15 e-mail : [Jean-Jacques.Lesage@lurpa.ens-cachan.fr](mailto:Jean-Jacques.Lesage@lurpa.ens-cachan.fr)

Pour les questions relatives aux activités d'enseignement :

Laurent CHAMPANEY, Directeur du Département de Génie Mécanique

Tél. : 01 47 40 53 30 e-mail : [laurent.champaney@dgm.ens-cachan.fr](mailto:laurent.champaney@dgm.ens-cachan.fr)