

**Ecole Normale Supérieure de Cachan**  
**Recrutement d'un Maître de Conférences**  
**Section 60 du CNU**

**Au Département de Génie Mécanique – Recherche au LURPA**  
**Poste de MCF N° 0228**

**Profil recherché : Mécanique et 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 ou elle devra participer activement aux enseignements de fabrication à tous les niveaux de la formation (Licence de Mécanique et Technologie, Master Mécanique et Ingénierie des Systèmes et Préparation à l'Agrégation de Génie Mécanique).

Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :

Une bonne implication est attendue au niveau du département de Génie mécanique pour l'organisation d'enseignements ainsi que pour la promotion et la modernisation de la filière Génie Mécanique.

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

Le candidat ou la candidate recruté(e) effectuera sa recherche au LURPA (Laboratoire Universitaire de Recherche en Production Automatisée), au sein de l'équipe «Géométrie tridimensionnelle des pièces et des mécanismes» ; Il ou elle inscrira ses travaux dans l'un des trois thèmes suivants, que le laboratoire souhaite renforcer :

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

Le candidat ou la candidate pourra également présenter un projet de recherche à vocation pluridisciplinaire et s'impliquer dans l'Institut FARMAN dont le LURPA est une des unités constituantes.

**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)