

**CAMPAGNE D'EMPLOI ENSEIGNANTS CHERCHEURS
SESSION 2010**

Établissement : ENS de Cachan	Poste n° 0008
Corps : Professeur des Universités Section(s) CNU : 60 Profil : Ingénierie numérique de production Localisation : ENS de Cachan Département d'enseignement : Département de Génie Mécanique (DGM) Laboratoire de recherche : LURPA, EA 1385	
Adresse d'envoi du dossier : ENS de CACHAN Service des Ressources Humaines À l'attention de Mme Yolande BRENAUT 61 avenue du Président Wilson 94235 Cachan cedex	
Contact Administratif : brenaut@srh.ens-cachan.fr marie.benel@srh.ens-cachan.fr celine.seitz@ens-cachan.fr	
Téléphone : Mme Yolande Brenaut (responsable SRH) : 01-47-40-76-44 Mme Marie Benel : (postes de PR) : 01-47-40-76-55 Mme Céline Seitz : (postes de MCF) : 01-47-40-76-46	
Site Web : www.ens-cachan.fr	

Profil enseignement : ➤ 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 assistées par ordinateur... Il devra participer activement à la formation du parcours « Ingénierie Numérique des Produits et Process » du Master "Science et Technologie", mention "Sciences de l'Ingénieur" dans la spécialité "Systèmes Avancés et Robotique", 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 et l'animation des enseignements et pour la promotion de la filière auprès des étudiants. Le(a) candidat(e) retenu(e) sera pleinement impliqué(e) dans le processus de réflexion autour de l'évolution des formations de Génie Mécanique dans le contexte de la création du Collège des Sciences de l'Ingénierie et des Systèmes et des partenariats en Île-de-France, tout particulièrement avec les établissements du sud de la région.
Contact enseignement : Philippe ROUCH <u>Rouch@lmt.ens-cachan.fr</u> Site web : www.dgm.ens-cachan.fr

Profil recherche :

Le professeur recruté conduira ses recherches au LURPA (Laboratoire Universitaire de Recherche en Production Automatisée) dans l'équipe «Géométrie tridimensionnelle des pièces et des mécanismes», dont les activités de recherche se situent dans un cadre général allant de l'expression des exigences fonctionnelles sur un produit, à la réalisation de la géométrie des pièces et à leur assemblage ; les pièces étant considérées rigides ou flexibles.

Le (la) candidat(e) présentera un projet d'intégration en recherche sur l'un des deux axes prioritaires qui concernent pour le premier l'usinage de formes 3D, et pour le second l'ingénierie numérique pour la production.

Une forte implication dans la dynamique du laboratoire est attendue. Le (la) candidat(e) sera appelé(e) à y prendre rapidement des responsabilités dans la conduite de projets de recherche et la direction d'équipe, la mise en place de nouvelles formations, ...

Contact recherche : Luc MATHIEU**luc.mathieu@lurpa.ens-cachan.fr****Site web : <http://www.lurpa.ens-cachan.fr>**