

Postes de Professeur des Universités 60^{ème} section
Département de Génie Mécanique
Ecole Normale Supérieure de Cachan

Deux postes de Professeur des Universités 60^{ème} section ont été publiés au J.O. du 25 février 2005.

Profils des postes

PU 0091 : Dynamique et vibrations

Activités d'enseignement au département de Génie Mécanique

Le département recherche un candidat ayant une solide formation en dynamique et en vibrations : modélisation, simulation éléments finis, expérimentation. Il devra prendre la responsabilité de modules en Licence de Mécanique et Technologies et/ou en Master Mécanique et Ingénierie des Systèmes.

Une forte implication est attendue au niveau du département d'enseignement.

Activités de recherche au Laboratoire de Mécanique et Technologie

Le LMT-Cachan recherche un spécialiste en Dynamique et Vibrations, susceptible de renforcer ou même de compléter l'une des thématiques du laboratoire se rapportant à la dynamique. Il devra toutefois s'impliquer dans les essais « dynamiques » en cours (impacts, vibrations BF et HF, barres d'Hopkinson).

PU 0202 : Calcul des structures

Activités d'enseignement au département de Génie Mécanique

Le département recherche un candidat ayant une solide formation en mécanique des solides, en mécanique des milieux continus et en modélisation numérique. Il devra prendre la responsabilité de modules en Licence de Mécanique et Technologies et/ou en Master Mécanique et Ingénierie des Systèmes.

Une forte implication est attendue au niveau du département d'enseignement.

Activités de recherche au laboratoire de Mécanique et Technologie

Le LMT-Cachan recherche un spécialiste du Calcul des Structures pour renforcer ses activités qui, dans ce domaine, vont de la vérification et la validation des modèles aux stratégies de calcul multiéchelles et parallèles. Il devra prendre rapidement la responsabilité d'une équipe.

Remarque : Pour l'un au moins des deux postes, des compétences en conception des systèmes mécaniques sont vivement souhaitées afin de développer des liens forts entre la modélisation et la conception dans les enseignements du département.

Pour tous renseignements, contacter

Jean-Pierre PELLE, Directeur du DGM : pelle@dgm.ens-cachan.fr

Pierre LADEVEZE, Directeur du LMT : ladeveze@lmt.ens-cachan.fr