

**Postes de maître de conférences 60<sup>ème</sup> section**  
**Département de Génie Mécanique**  
**Ecole Normale Supérieure de Cachan**

Deux postes de maîtres de Conférences 60<sup>ème</sup> section ont été publiés au J.O. du 25 février 2005.

## **Profils des postes**

### **MCF 0015 : Modélisation et simulation des structures**

#### Activités d'enseignement au département de Génie Mécanique

Le département recherche un candidat ayant une solide formation en mécanique des milieux continus, en modélisation et en simulation éléments finis.

Il interviendra principalement dans les enseignements de première et de deuxième année du département de Génie Mécanique mais aussi en préparation à l'agrégation de Mécanique. Des compétences en Travaux Pratiques et en Bureaux d'études de conception ainsi que la maîtrise d'un outil de CAO industriel seront déterminants.

#### Activités de recherche au Laboratoire de Mécanique et Technologie

Le LMT-Cachan recherche pour ses activités en « Modélisation et simulation des structures » un spécialiste en techniques numériques pour renforcer une de ses thématiques.

### **MCF 0220 : Mécanique des matériaux**

#### Activités d'enseignement au département de Génie Mécanique

Le département recherche un candidat ayant une solide formation en Mécanique des matériaux : essais, comportement et choix. Il interviendra dans les enseignements de première et de deuxième année du département de Génie Mécanique et en préparation aux Agrégations de Mécanique et de Génie Mécanique.

#### Activités de recherche au Laboratoire de Mécanique et Technologie

Le LMT-Cachan recherche un spécialiste en « Mécanique des matériaux ». Il devra renforcer l'une des thématiques de recherche concernant la caractérisation expérimentale et la modélisation, déterministe ou probabiliste, du comportement mécanique et/ou multiphysique des matériaux.

### **Pour tous renseignements, contacter**

Jean-Pierre PELLE, Directeur du DGM : [pelle@dgm.ens-cachan.fr](mailto:pelle@dgm.ens-cachan.fr)

Pierre LADEVEZE, Directeur du LMT : [ladeveze@lmt.ens-cachan.fr](mailto:ladeveze@lmt.ens-cachan.fr)