

## Prix de Mécanique Jean Mandel

Le prix Jean Mandel<sup>1</sup> est destiné à encourager la recherche scientifique dans le domaine de la **mécanique des solides** ou de la **mécanique et rhéologie des matériaux**. Il sera attribué à un(e) jeune chercheur(se) ou une équipe de jeunes chercheurs, auteurs d'un **travail original**, de caractère théorique ou expérimental, dans ce domaine, du niveau de l'Habilitation à diriger des recherches (HDR), ou bien d'une **application originale de résultats connus à l'Art de l'Ingénieur**.

Sont admis à concourir tout(e) chercheur(se) "jeune", i.e. de moins de 35 ans révolus, ou toute équipe de "jeunes" chercheurs. La nationalité française est exigée pour un travail accompli dans un laboratoire étranger (le candidat doit alors également rentrer en France).

Le prix est bisannuel. Son montant est de 6000 euros. En 2007, il sera remis dans le cadre du 18<sup>ième</sup> Congrès Français de Mécanique [http:// www.atout-org.com/cfm2007](http://www.atout-org.com/cfm2007)

A toute personne désireuse de concourir pour le prix, il est recommandé, bien que ce ne soit pas obligatoire, de faire présenter sa candidature par une personnalité scientifique dans un document joint au dossier.

Pour 2007, le dossier de candidature est à adresser pour le lundi **21 mai 2007** à

M. Benoît Legait  
Directeur de L'Ecole des Mines de Paris  
(Prix Jean Mandel)  
60, boulevard Saint-Michel  
75272 Paris Cedex 06

Le candidat avisera indépendamment le président du jury, Bernard Halphen, du dépôt de son dossier par message adressé à [halphen@lms.polytechnique.fr](mailto:halphen@lms.polytechnique.fr)

Le dossier de candidature comprendra :

- en 5 exemplaires : un curriculum vitae, *une présentation de ses travaux par le candidat*, une liste de publications et des éléments d'évaluation indépendants (rapports de thèse, lettres de recommandation...);
- en 1 exemplaire, les seuls écrits en rapport avec l'objet du prix.

---

<sup>1</sup> La carrière de Jean Mandel (1907-1982) a été consacrée à l'enseignement et à la recherche. Ingénieur des Mines, il a été notamment Professeur à l'Ecole polytechnique et à l'Ecole des Mines de Paris et a fondé le Laboratoire de Mécanique des Solides à l'Ecole polytechnique. Théoricien de la mécanique des solides, il se souciait également des applications. Il a apporté des contributions majeures et qui font toujours référence à la mécanique des roches et des sols tout autant que des métaux, des polymères ou des composites : rhéologie, rupture, modélisation et calcul des structures, homogénéisation des matériaux hétérogènes, dynamique, tribologie...