



## Département de Mécanique

### Poste de Professeur Assistant Gaspard Monge en Physique du Sport

Date limite de candidature: 30 mars 2018

Prise de fonction: septembre 2018

Le Département de Mécanique de l'École Polytechnique est susceptible de recruter un professeur assistant Gaspard Monge (tenure-track de 2 fois 3 ans avec une rémunération attractive) en physique du sport d'exercice complet au **1<sup>er</sup> septembre 2018**.

Titulaires d'un doctorat, les candidates et candidats devront avoir démontré de grandes capacités en recherche et en enseignement. Elles et ils doivent pouvoir contribuer aux enseignements du département de mécanique à tous les niveaux de formation (Bachelor, Cycle ingénieur polytechnicien et Master). Elles et ils devront s'intégrer dans les équipes pédagogiques des cours fondamentaux de mécanique et des enseignements plus spécialisés. Leur capacité à contribuer à l'enseignement par projet et à renforcer les liens entre enseignement, recherche et applications sera un point important

La personne sélectionnée sera membre du Laboratoire d'Hydrodynamique de l'École polytechnique (LadHyX), où elle développera une activité de recherche originale en physique du sport et du handisport, en lien direct avec l'Initiative associée à cet axe de recherches. Les candidates et candidats devront présenter un projet scientifique et/ou une expertise dans les domaines de la mécanique et de la physiologie du sport permettant de renforcer cette composante du laboratoire. Leur profil de physicienne et physicien et leur expérience sur la mesure et la modélisation en sport et handisport devra leur permettre d'interagir avec les autres membres du laboratoire et avec les sportifs de haut niveau.

En matière de responsabilités et de missions, les postes de Professeur Assistant sont analogues aux postes de Maître de Conférences des Universités.

Les candidates et candidats sont invités à contacter Christophe Josserand (Président du Département de mécanique, [christophe.josserand@polytechnique.edu](mailto:christophe.josserand@polytechnique.edu) ) et Christophe Clanet (Directeur du LadHyX, [christophe.clanet@polytechnique.edu](mailto:christophe.clanet@polytechnique.edu).), porteur de l'initiative.

La date limite du dépôt du dossier de candidature sur le site internet de l'École est le 30 mars 2018 (<http://www.polytechnique.edu/>).