

<input type="checkbox"/> Faculté des Lettres	<input checked="" type="checkbox"/> Faculté des Sciences et Ingénierie
<b>Composante</b> : UFR 925	<b>Localisation</b> : Laboratoire PMMH

Identification de l'emploi	
<b>Numéro de l'emploi</b> : À venir	<b>Section(s) CNU</b> : 28

<b>Nature de l'emploi</b> :
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Maîtresse ou Maître de conférences</b> / <input type="checkbox"/> <b>Professeure ou Professeur des universités</b>

### Profil

#### Hydrodynamique et Mécanique Physique, matière molle, biophysique

Cette offre concerne un poste pour une activité de recherche sur un spectre thématique comprenant l'hydrodynamique et la mécanique physique, la physique de la matière molle, la matière active et la biologie quantitative ou la physique de l'environnement. Le projet de recherche s'intégrera dans l'un des axes de recherche développés par le laboratoire Physique et Mécanique de Milieux Hétérogènes (PMMH-UMR 7636). Le profil préférentiellement recherché est celui d'un.e théoricien.ne avec un fort goût pour les interactions avec l'expérience.

### Titre et résumé du poste en anglais

#### Hydrodynamics, physical mechanics, soft matter, biophysics

This vacancy is for a research position covering a range of topics including hydrodynamics and physical mechanics, soft matter physics, active matter and quantitative biology or environmental physics. The research project will be part of one of the research areas developed at the laboratory Physique et Mécanique de Milieux Hétérogènes (PMMH-UMR 7636). The preferred profile is that of a theoretician with a strong taste for interaction with experiments.

### Enseignement

#### Filières de formation concernées

Physique générale en Licence. Cours de physique macroscopique, hydrodynamique, mécanique du solide, biophysique et domaine de spécialité de la personne recrutée (physique statistique, matière condensée, instrumentation microscopie, optique, micro-fluidique...) en Master.

#### Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement

Sur le plan de l'enseignement, la personne recrutée sera capable d'enseigner la Physique générale en licence et en master à Sorbonne Université. Elle pourra également participer au développement d'enseignements physique macroscopique, hydrodynamique, mécanique du solide, biophysique ou en optique à Sorbonne Université (cours et/ou travaux pratiques).

<b>Intitulé du laboratoire</b>	<b>Sigle (UMR, ...)</b>
Physique et Mécanique des Milieux Hétérogènes	PMMH, UMR7636

### Contacts

**Recherche** : Ramiro Godoy-Diana & Laurent Duchemin, email : [dir@pmmh.espci.fr](mailto:dir@pmmh.espci.fr)  
web : [www.pmmh.espci.fr](http://www.pmmh.espci.fr)

**Enseignement** : Jérôme Tignon, directeur UFR Physique, email : [jerome.tignon@sorbonne-universite.fr](mailto:jerome.tignon@sorbonne-universite.fr)