

## Post-Doc en Mathématiques Appliquées

### au Laboratoire de Mathématiques de Versailles (institut IMOSE)

#### Contexte

---

L'institut IMOSE (Institut pour la Modélisation et l'Optimisation des Systèmes et des Energies) a été fondé par le Laboratoire de Mathématiques de Versailles (LMV) en septembre 2015.

<http://www.imose.fr>

Il a pour but d'améliorer le lien entre les mathématiciens appliqués du plateau de Saclay et le tissu économique local, notamment les PME travaillant dans le domaine de la modélisation et de la simulation numérique, en développant des collaborations de recherche.

Ce projet nécessite le recrutement d'un post-doctorant / ingénieur de recherche en mathématiques appliquées destiné à venir en appui aux collaborations en cours de manière transverse.

#### Missions

---

Le post-doctorant recruté sera en charge des missions suivantes :

- Aide scientifique aux collaborations en cours dans des domaines variés : modélisation, optimisation, simulation, statistiques appliquées...
- Aide logistique aux collaborations en cours (support informatique, préparation des réunions d'avancement, etc...).
- Organisation et participation à des manifestations : séminaires maths/entreprises, salons, etc...
- Mise à jour du site web

Ces missions pourront évoluer au cours du temps.

#### Profil

---

- Docteur dans le domaine des mathématiques appliquées (optimisation et/ou analyse numérique et/ou statistique), curieux, autonome et intéressé par les collaborations avec les entreprises.
- Expérience exigée dans le domaine de la simulation numérique.

#### Poste

---

Le contrat proposé est d'une durée de deux ans avec une prise de fonction entre le 1<sup>er</sup> mars et le 1<sup>er</sup> octobre 2018.

Clôture des candidatures : 3 décembre 2017

Contacts : [christophe.chalons@uvsq.fr](mailto:christophe.chalons@uvsq.fr) et [laurent.dumas@uvsq.fr](mailto:laurent.dumas@uvsq.fr)