

## **Nicolas Meunier**

Je m'intéresse à la modélisation, au calcul scientifique et à l'analyse mathématique d'équations aux dérivées partielles ou d'équations différentielles stochastiques pour décrire les systèmes vivants, notamment la motilité d'une cellule ou d'une population de cellules, mais aussi l'athérosclérose. L'étude mathématique de ces équations repose sur des méthodes d'énergie, des outils du calcul des variations et du calcul stochastique.

Avant de rejoindre le Laboratoire de Mathématiques et Modélisation d'Evry en tant que professeur des universités, j'étais maître de conférences à l'Université Paris Descartes, rattaché au Laboratoire MAP5.