

PHILIPPE WIENER LECTURE

Note biographique



Le professeur Alain Goriely est titulaire de la 'Statutory Chair of Mathematical Modelling' à l'Université d'Oxford et directeur du 'Centre for Industrial and Applied Mathematics'. Sa spécialité sont les mathématiques appliqués avec un intérêt spécifique pour les mathématiques et les sciences. Ses recherches actuelles portent sur la mécanique de la croissance biologique et ses applications aux plantes et à la physiologie; la modélisation de nouvelles technologies émergentes pour les énergies renouvelables; les fondements de la mécanique; la description théorique du cerveau humain; et plus généralement le développement de méthodes mathématiques pour les sciences appliquées. Il est l'auteur de '*The Mathematics and Mechanics of Biological Growth (2017)*' et '*Applied Mathematics: A Very Short Introduction (2018)*'.