



## Nicolas ROUSSEL

Directeur de recherche du ministère du développement durable, il dirige l'équipe Formulation et mise en œuvre du département Matériaux de l'Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux (IFSTTAR ex LCPC-INRETS).

Il a consacré l'essentiel de ses recherches à la rhéologie et à la mise en œuvre des matériaux cimentaires et a reçu en 2007 la médaille Robert Lhermitte de la RILEM pour ses travaux. Auteur à ce jour d'environ 50 publications scientifiques et de 2 ouvrages, ses centres d'intérêt actuels concernent la relation entre formulation et propriétés à l'état frais ainsi que le développement d'outils numériques permettant la modélisation et l'optimisation des procédés de mise en œuvre des matériaux de construction. Il a collaboré avec de nombreuses entreprises dont Dow Construction Chemicals, Eiffage, Lafarge, Saint Gobain, VINCI ...

Nicolas Roussel peut être contacté à [nicolas.rousseau@ifsttar.fr](mailto:nicolas.rousseau@ifsttar.fr)