



Nicolas LEQUEUX

Après une formation d'ingénieur en céramique et une thèse de doctorat en physique des solides, Nicolas Lequeux a été nommé Maître de Conférences puis Professeur à l'Ecole Supérieure de Physique et de Chimie Industrielles de la ville de Paris, où il enseigne la chimie du solide.

Ses premières activités de recherche ont porté sur le frittage des matériaux céramiques (frittage micro-onde, traitements thermiques des bétons réfractaires) puis sur l'étude des matériaux cimentaires (structure des hydrates du ciment, piégeage d'éléments toxiques dans des matrices cimentaires). Plus récemment, ses activités se tournent sur la synthèse de matériaux hybrides ciments–organiques et sur la synthèse de nano-particules semi-conductrices et métalliques.

Nicolas Lequeux peut être contacté à l'adresse mail : nicolas.lequeux@espci.fr