



Jean-Baptiste d'Espinose de Lacaillerie est Maître de Conférences à l'ESPCI ParisTech. Il effectue sa recherche au sein du laboratoire Science et Ingénierie de la Matière Molle (UMR CNRS 7615).

Il est ingénieur géologue de l'ENSG de Nancy (1987) et titulaire d'un Ph.D. en Chimie physique de l'Université du Wisconsin (1992). Il a en outre effectué un séjour postdoctoral à l'institut Français du Pétrole.

Il est co-auteur d'environ 70 publications dans les domaines de la catalyse, la chimie de surface des oxydes en solutions aqueuses et la RMN du solide. Sa recherche se focalise actuellement sur la physique et la chimie des interactions organo-minérales à l'échelle nanométrique, la chimie des substitués au ciment Portland pour la réduction des émissions de carbone et l'étude de la dessiccation de milieux poreux par imagerie en champ de fuite.

Il peut être contacté à l'adresse email : Jean-Baptiste.dEspinose@espci.fr