

**Vincent MONTEIL**

**CP2M UMR 5128**

**Catalysis, Polymerization, Processes and Materials**

**Université Claude Bernard Lyon 1, CNRS, CPE**

**LYON**



Vincent Monteil a obtenu son doctorat à l'Université de Lyon en 2002 sous la direction de R. Spitz et C. Boisson et a travaillé sur la copolymérisation catalytique de l'éthylène et du butadiène. Il a ensuite rejoint le groupe de S. Mecking (Université de Freiburg puis de Constance) en tant que chercheur postdoctoral travaillant sur les polymérisations catalytiques dans l'eau. En 2005, il revient à Lyon comme chercheur associé CNRS dans le laboratoire C2P2 qui devient CP2M (Catalyse, Polymérisation, Procédés et Matériaux) en 2021. Il devient Directeur de Recherche CNRS en 2017. Depuis 2021, il est directeur de l'équipe Polymerization Catalysis Materials (PCM) du laboratoire CP2M et du consortium Lyon Polymer Science Engineering (LPSE, 3 laboratoires académiques, 16 industriels). Ses intérêts de recherche portent sur l'utilisation de la catalyse dans la synthèse de polymères et de matériaux (principalement polyoléfines et silicones) et sur leur recyclage chimique dans un contexte d'économie circulaire. Il est membre distingué junior de la Société française de chimie (SCF) depuis 2017 et a reçu le prix du jeune chercheur de la division catalyse de la SCF en 2014 et la médaille de bronze du CNRS en 2011.

**Titre de la conférence :**

La catalyse au service du recyclage chimique des polymères.