



HAL
open science

Metal-Containing Nanoparticles: Design and Reactivity

Sophie Carenco

► **To cite this version:**

Sophie Carenco. Metal-Containing Nanoparticles: Design and Reactivity. Chemical Sciences. Sorbonne université, 2019. tel-03965744

HAL Id: tel-03965744

<https://hal.science/tel-03965744v1>

Submitted on 31 Jan 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



COLLÈGE
DE FRANCE
— 1530 —



Sorbonne Université

Faculté de Chimie – UFR 926

Laboratoire de Chimie de la Matière Condensée de Paris

Nanoparticules contenant des métaux : design et réactivité

Metal-Containing Nanoparticles: Design and Reactivity

Dr. Sophie Carencó

Habilitation à diriger des recherches

Présentée en 2019 devant un jury composé de :

Dr. Houria Kabbour	Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille, Unité de Catalyse et Chimie du Solide	<i>Rapporteuse</i>
Dr. Jean-Michel Léger	Institut de Chimie des Milieux et Matériaux de Poitiers	<i>Rapporteur</i>
Pr. Markus Antonietti	Institut Max Planck des colloïdes et interfaces, Potsdam	<i>Rapporteur</i>
Pr. Fabien Delpech	Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse	<i>Examineur</i>
Pr. Clément Sanchez	Collège de France, Laboratoire de Chimie de la Matière Condensée de Paris	<i>Examineur</i>
Pr. Corinne Chanéac	Sorbonne Université, Laboratoire de Chimie de la Matière Condensée de Paris	<i>Examinatrice</i>
Pr. Louis Fensterbank	Sorbonne Université, Institut Parisien de Chimie Moléculaire	<i>Examineur</i>