

Norbert HOFFMANN

Directeur de Recherche au CNRS
ICMR UMR 7312, Reims

norbert.hoffmann@univ-reims.fr



Norbert Hoffmann (ORCID : 0000-0002-8615-7476) a effectué des études en chimie à la RWTH Aachen, Allemagne. Il a terminé sa thèse en 1992 sous la direction de Hans-Dieter Scharf à l'institut de chimie organique de la RWTH. Après une période de recherche postdoctorale dans les domaines des réactions radicalaires photoinitiées et des réactions bioorganiques, il a été recruté comme Chargé de Recherche au CNRS en 1993. Il a obtenu son HDR en 2000. Depuis 2004, il est Directeur de Recherche CNRS à l'ICMR.

Entre 1988 et 1993, Norbert Hoffmann a effectué de l'enseignement universitaire comme encadrant des travaux pratiques de chimie organique et de chimie générale. A partir de 1995, il donne des cours universitaires dans le domaine des réactions photochimiques appliquées en synthèse organique. Actuellement, il est éditeur associé de Photochemical & Photobiological Sciences.

En 2002, il a obtenu le "Thieme Journal Award", en 2012, il était Professeur Invité à la Osaka Prefecture University, Japon et en 2014 il a reçu le EPA-PPS Prize de la European Photochemistry Association.

Les activités principales de recherche sont dans le domaine de la photochimie organique (transfert photoinduit d'électron et d'hydrogène, réactions radicalaires, stéréosélectivité, photo-cycloadditions des composés aromatiques, réactions photochimiques en flux continu). D'autres activités sont dans les domaines de la transformation chimique de la biomasse et son application en chimie fine ainsi que dans la chimie des colorants.