

Thierry PIGOT
Professeur à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour
IPREM UMR 5254, Pau
thierry.pigot@univ-pau.fr



Thierry PIGOT est professeur à l'Université de Pau et des Pays de l'Adour sur le campus de la Côte Basque.

Depuis une quinzaine d'années, ses thématiques de recherche concernent les méthodes d'oxydation photochimiques et plus particulièrement l'utilisation de l'oxygène singulet pour des applications en chimie fine et dans le domaine du traitement de l'eau et de l'air. Il est également impliqué dans les travaux de normalisation concernant le traitement de l'air et de l'eau par photocatalyse (épurateurs, matériaux, sources lumineuses).

D'un point de vue enseignement, il intervient principalement dans le domaine de la chimie organique, de la photochimie et de la chimie environnementale.

Il a été et est actuellement impliqué dans de nombreux projets collaboratifs (ANR, collectivités locales, recherche partenariale) sur des sujets en lien avec la production photoinduite d'espèces réactives de l'oxygène et leur utilisation sur des problématiques environnementales (traitement de l'eau, traitement de l'air, surfaces bactéricides, ...).