

David TOUBOUL

Date de naissance: 27/11/1979 (Paris, FRANCE)

Statut: marié, 2 enfants

Nationalité Française

Directeur de Recherche 2^{ème} classe (DR2 CNRS)

Laboratoire de Chimie Moléculaire

Ecole Polytechnique, IP Paris, CNRS UPR9168

Professeur Chargé de Cours – Ecole Polytechnique

91120 Palaiseau France

ORCID : 0000-0003-2751-774X

Mots-clés : Analyse bio-structurale, biomolécules, métabolomique, spectrométrie de masse, analyse de données massive

Formation Universitaire :

12 Octobre 2016	Habilitation à Diriger les Recherches, Université Paris IX
09/2003-09/2006	Doctorat de Chimie sous la direction d'Olivier Laprévotte et l'encadrement d'Alain Brunelle; <i>ICSN-CNRS (Gif-sur-Yvette) et Université d'Évry Val d'Essonne</i> Imagerie biologique par spectrométrie de masse. Aspects fondamentaux, méthodologiques et applications. Mention Très Bien avec félicitations écrites du jury.
09/2002-06/2003	DEA Structure et Dynamique des Biomolécules, Université d'Évry Val d'Essonne, Mention Très Bien
09/1999-06/2003	Élève stagiaire fonctionnaire à l'ENS Cachan Magistère de Physico-Chimie Moléculaire (Université Paris-Sud (Paris XI)) Agrégation de Sciences Physiques (option chimie), rang 26/42

Expériences professionnelles :

09/2021- ...	Professeur Chargé de Cours en « Chimie analytique environnementale » à l'Ecole Polytechnique
10/2020- ...	Directeur de Recherche 2 ^{ème} classe, section 16
10/2017-09/2020	Chargé de Recherche de Classe Normale (CNRS), section 16
11/2012-10/2017	Chargé de Recherche 1 ^{ère} classe (CNRS), section 16
11/2008-11/2012	Chargé de Recherche 2 ^{ème} classe (CNRS), section 16 Institut de Chimie des Substances Naturelles-CNRS UPR2301 (Gif-sur-Yvette) / Imagerie MS, Chimie structurale, couplage chromatographie en phase supercritique/spectrométrie de masse
11/2006-09/2008	Chercheur post-doctoral financé par Novartis: ETH Zürich (Suisse); Laboratoire de Spectrométrie de Masse (Professeur Zenobi) Propriétés physicochimiques de biomolécules en phase gazeuse.
09/2003-09/2006	Bourse de doctorat financé par le CNRS

Prix et récompenses :

- Prix RCM Beynon 2017
- Médaille de Bronze du CNRS 2014
- Prix de thèse 2007 de la Société Française de Spectrométrie de Masse.
- Prix International JMS (Journal of Mass Spectrometry) reçu à Prague lors de la 17^{ème} Conférence Internationale de Spectrométrie de Masse, Prague, 2006
- Représentant de la France aux Olympiades Internationales de Chimie, 1998.