

CV Olivier Delhomme

Nom : DELHOMME

Prénom : Olivier

Age : 43 ans

Situation actuelle : Maître de conférences à l'Université de Lorraine (UFR SciFA - Metz)



Parcours professionnel :

- Doctorat de Chimie** – Université de Strasbourg / LPCA – Strasbourg – (2005-08). *Spécialité* : Chimie de la pollution atmosphérique et physique de l'environnement.
- Stage post-doctoral** – Université de Strasbourg / LPCA – Strasbourg – (2008-09).
- Délégation scientifique** – Arizona State University / Department of Chemistry – Tempe (USA) – (Juin 2010 – Octobre 2010).
- Délégation scientifique** – Colorado State University / Department of Atmospheric Chemistry – Fort Collins (USA) – (Mars 2015 – June 2015).
- Maître de conférences à l'Université de Lorraine**
 - Laboratoire de Chimie et Physique Approche Multi-échelles des Milieux Complexes (LCP – A2MC) – Metz – du 01/09/2009 au 31/12/2018.
 - Institut de Chimie et Procédés pour l'Energie, l'Environnement et la Santé (ICPEES, UMR 7515) - Strasbourg - depuis le 01/01/2018.

Encadrements et valorisation :

- Encadrement de **7 étudiant(e)s en thèse** (dont 5 en cours), **10 étudiant(e)s de Master 2 ou ingénieur**.
- Coauteur de **30 publications** dans des journaux à comité de lecture (chimie analytique / environnement).
- Coauteur de **40 présentations orales ou par affiche** lors de conférences nationales ou internationales.

Thématiques de recherche actuelles :

- Axe 1 : développement de méthodes de prélèvements et d'analyses de polluants organiques dans l'atmosphère (gaz, particule, brouillard) et dans l'air intérieur (75 %).**
- Axe 2 : étude de l'effet des pesticides sur les écosystèmes et la santé dans le milieu atmosphérique et dans diverses matrices biologiques (vers de terre, perdrix, ...) (25 %).**

Management de la recherche :

- Impliqué dans 10 projets de recherche (Région, FEDER, ANR, Ecophyto, ...)
- Participation à 2 Jurys de thèse.**
- Editeur invité** du numéro spécial « Air pollution and environment in France » dans le journal *Atmosphere*.
- Coéditeur invité** du numéro spécial « Analytical chemistry of air pollution » dans le journal *Toxics*.
- Expert en risque chimique** au service départemental d'incendie et de secours 57 (2011 – 2018).
- Expertise d'articles scientifiques** (*Atmosphere*, *Atmos. Environ.*, *Environmental Science and Pollution Research*, *Science of the Total Environment*, *Toxics*, ...).

Activités d'enseignement :

- Chimie analytique** (CM, TD et TP) en L3 et M1.
- Chimie générale, chimie des solutions, techniques expérimentales (CM, TD et TP) en L1 et L2.
- Enseignant référent** en L1.