



# M. Mohamad SLEIMAN

[Institut de Chimie de Clermont-Ferrand\(https://iccf.uca.fr/unite/presentation\)](https://iccf.uca.fr/unite/presentation)

## Coordonnées

Tél	+33473407635
Mail	<a href="mailto:Mohamad.SLEIMAN@uca.fr">Mohamad.SLEIMAN@uca.fr</a> (mailto:Mohamad%2ESLEIMAN%40uca%2Efr)

## Thèmes de recherche

- Photochimie hétérogène de micropolluants organiques à l'interface végétation-atmosphère.
- Caractérisation de produits de dégradation formés dans les compartiments air, eau et surface/solide.

## Activités / CV

Titulaire d'un Ph.D chimie-catalyse de l'université Lyon 1 en 2008, Mohamad Sleiman a ensuite été chercheur au Lawrence Berkeley National Laboratory aux USA pendant 6 années. Il s'est spécialisé en chimie analytique et environnementale des micropolluants organiques : étude de la réactivité des résidus de fumée de tabac (thirdhand smoke) dans l'environnement intérieur et ses effets sur la santé publique, développement de méthodes de dépollution de l'air par photocatalyse et méthodes de vieillissement accéléré des matériaux de toiture réfléchissants (cool roofs). Depuis septembre 2014, il est Maitre de conférences à Sigma Clermont et membre de l'équipe Photochimie à l'ICCF, où il apporte ses compétences sur la thématique du devenir des produits phytosanitaires dans l'environnement et notamment à l'interface végétation atmosphère.

- 2014 – présent : Maitre de Conférences – Sigma Clermont, ICCF

- 2011 – 2014 : Research Scientist, Indoor Environment Group, Lawrence Berkeley National Laboratory.
- 2008 – 2011 : Post-doctoral scholar, Indoor Environment Group, Lawrence Berkeley National Laboratory
- 2005 – 2008 : Doctorat en chimie – Université Lyon 1, Institut de recherche sur la catalyse et l'environnement de Lyon (IRCELYON) : Thèse intitulée "Contribution au développement de méthodologies analytiques pour l'étude de la dégradation photocatalytique de polluants organiques : applications au traitement de l'eau et de l'air intérieur"

## Responsabilités pédagogiques et administratives

- 2014 – présent : Chargé de mission innovation pédagogique à Sigma Clermont.
- 2015 – présent : Coordinateur des échanges académiques pour la zone Amérique du Nord à Sigma Clermont.

## Fonctions à l'ICCF

- Membre de l'équipe [Photochimie](https://iccf.uca.fr/recherche/photochimie)(<https://iccf.uca.fr/recherche/photochimie>)
- Membre de la thématique [Photochimie, Réactivité et Environnement \(PRE\)](https://iccf.uca.fr/recherche/photochimie/photochimie-reactivite-et-environnement)(<https://iccf.uca.fr/recherche/photochimie/photochimie-reactivite-et-environnement>)

## Corps

MC Clermont Auvergne INP

## Informations complémentaires

Rechercher

```
/**/ body ul.objets li { width: 48%; display: inline-block; vertical-align: top;} body ul.objets li:nth-child(odd){ margin-right:1em;} /**/
```

<https://iccf.uca.fr/annuaire/m-mohamad-sleiman>(<https://iccf.uca.fr/annuaire/m-mohamad-sleiman>)