



MME Claire MASSON

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

Coordonnées

Institut de Chimie de Clermont-Ferrand ICCF - UMR 6296 Campus Universitaire des Cézeaux 24 avenue
Blaise Pascal TSA 60026 - CS 60026 63178 AUBIERE Cedex

6115b

| | |
|-------------|--|
| Tél | +33473407949 |
| Fax | +33 4 73 40 77 00 |
| Mail | Claire.PONCET@uca.fr (mailto:Claire%2EPONCET%40uca%2Efr) |

Activités / CV

- 2010 : Concours externe de technicien spécialité Sciences Chimiques Sciences des Matériaux BAP B : Technicienne chimiste titulaire affectée au Laboratoire de Photochimie Moléculaire et Macromoléculaire devenu en Janvier 2012 l'équipe Photochimie de l'Institut de Chimie de Clermont-Ferrand (ICCF) (UMRCNRS/UBP/ENSCCF 6296)
- 2009 : Technicienne chimiste de laboratoire contractuelle (100%) – Université Blaise Pascal –LPMM– Aubière (63)
- 2009 : Gestionnaire / Secrétaire contractuelle (50%) – Université Blaise Pascal – UFR-ST – Aubière (63)

- 2009 : Technicienne chimiste de laboratoire contractuelle (50%) – Université Blaise Pascal –LPMM– Aubière (63)
- 2007 : Chimiste en laboratoire d’analyses environnementales (CDI) – SGS Multilab – Evry (91)
- 2006 : BTS Chimiste – Lycée Saint-François de Sales – Gien (45)
- 2004 : BAC STL option chimie de laboratoire et procédés industriels – lycée Paul Constants – Montluçon (03)

Fonctions à l'ICCF

- Membre de l'équipe [Photochimie](https://iccf.uca.fr/recherche/photochimie)(<https://iccf.uca.fr/recherche/photochimie>)
- Membre du service [Analyses Thermiques et Physicochimiques \(SATEPC\)](https://iccf.uca.fr/services/caracterisation-physico-chimique/analyses-thermiques-et-physicochimiques-satepc)(<https://iccf.uca.fr/services/caracterisation-physico-chimique/analyses-thermiques-et-physicochimiques-satepc>)
- Référente commande de l'équipe Photochimie
- Correspondante environnement de l'équipe Photochimie

Responsabilités

- Correspondant Environnement à la Commission Hygiène et Sécurité de l'ICCF
- SST / équipier incendie

Corps

T UCA

Informations complémentaires

Publications HAL de Claire,MASSON de la collection PRES_CLERMONT
2021

titre

[Macrocycle-Functionalized RGO for Gas Sensors for BTX Detection Using a Double Transduction Mode](https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03607541)(<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03607541>)

auteur

Elisa Ruiz, Thiaka Gueye, Claire Masson, Christelle Varenne, Alain Pauly, Jerome Brunet, Amadou Ndiaye

article

Chemosensors, MDPI, 2021, 9 (12), pp.346. [10.3390/chemosensors9120346](https://dx.doi.org/10.3390/chemosensors9120346)(<https://dx.doi.org/10.3390/chemosensors9120346>)

typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.3390/chemosensors9120346](https://dx.doi.org/10.3390/chemosensors9120346)(<https://dx.doi.org/10.3390/chemosensors9120346>)

Accès au bibtex

 (<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03607541/bibtex>)

titre

[New insights into the mechanism of photodegradation of chitosan](https://hal.uca.fr/hal-03169382)(<https://hal.uca.fr/hal-03169382>)

auteur

Pierre-Olivier Bussiere, Jean-Luc Gardette, Géraldine Rapp, Claire Masson, Sandrine Therias

article

Carbohydrate Polymers, Elsevier, 2021, 259, pp.117715. [10.1016/j.carbpol.2021.117715](https://dx.doi.org/10.1016/j.carbpol.2021.117715)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.carbpol.2021.117715>)



typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.carbpol.2021.117715](https://dx.doi.org/10.1016/j.carbpol.2021.117715)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.carbpol.2021.117715>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.uca.fr/hal-03169382/file/Chitosan%20Carbopol%20R2%20cleaned.pdf>)  (<https://hal.uca.fr/hal-03169382/bibtex>)

titre

[Limits of UV-light acceleration on the photooxidation of low-density polyethylene](https://hal.uca.fr/hal-03081995)(<https://hal.uca.fr/hal-03081995>)

auteur

Sandrine Therias, Géraldine Rapp, Claire Masson, Jean-Luc Gardette

article

Polymer Degradation and Stability, Elsevier, 2021, 183, pp.109443. [10.1016/j.polymdegradstab.2020.109443](https://doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2020.109443)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2020.109443>)


typdoc

Journal articles

DOI

DOI : [10.1016/j.polymdegradstab.2020.109443](https://doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2020.109443)(<https://dx.doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2020.109443>)

Accès au texte intégral et bibtex

 (<https://hal.uca.fr/hal-03081995/file/Reciprocite%20PDS%20revised%20cleaned%202%20%281%29.pdf>)  (<https://hal.uca.fr/hal-03081995/bibtex>)

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/claire-masson>(<https://iccf.uca.fr/annuaire/claire-masson>)