

## Curriculum Vitae

---

**THERIAS Sandrine**  
Née le 09/11/1968  
Nationalité Française  
Adresse 14, rue des églantines 63190 Lezoux  
Statut prof. DR1 CNRS Section 15 INC  
Institut de Chimie de Clermont-Ferrand, UMR 6296 CNRS et Université Blaise Pascal (UCA),  
24, Avenue Blaise Pascal 63178 AUBIERE Cedex  
Téléphone : 06 24 86 04 35  
Email : sandrine.therias@uca.fr

### Mots Clés de la recherche

Mécanismes de phototransformation des polymères, Analyse multi-échelle, Irradiations UV, Durabilité des polymères et nanocomposites, représentativité du vieillissement artificiel accéléré, Encapsulation cellules photovoltaïques, Durabilité de polymères recyclés.

### Parcours Professionnel

---

2020 -	DR1 CNRS, Institut de Chimie de Clermont-Ferrand, ICCF (UMR 6296), UCA
2014-2020	DR2 CNRS, Institut de Chimie de Clermont-Ferrand, ICCF (UMR 6296), UCA
1998-2014	CR CNRS, Laboratoire de Photochimie Moléculaire et Macromoléculaire, LPMM (UMR 6505), UBP, Clermont-Ferrand.

### Formation

---

2005	Habilitation à Diriger des Recherches, l'Université Blaise Pascal, (25 mars 2005) « <i>Comportement photochimique des polymères : des hydrosolubles aux nanocomposites</i> »
1993-1996	Doctorat de l'Université Blaise Pascal, (4 oct 1996) « <i>Synthèse et caractérisation d'hydroxydes doubles lamellaires (HDL) intercalés avec des anions organiques électroactifs et applications en électrochimie</i> »
1993	DEA de Chimie, Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand (Mention TB)

### Responsabilités

#### Scientifiques

- 2017 - : Responsable de l'équipe Photochimie (13 perm) à l'ICCF
- 2023 - : Directrice du Laboratoire Commun POPBA avec le Groupe BARBIER

#### Projets de Recherche

- 2024-2028 : ANR 3Durable (Partenaire)
- 2023-2027 : WP Leader Laboratoire Commun BioDLab avec Michelin
- 2019-2022 : ANR Labcom POPBA (PI)
- 2012-2015 : FP7-ITN- ESTABLIS « Ensuring STABILITY in organic Solar cells » (partenaire)

#### Encadrement

- Direction ou co-direction de 20 thèses (16 soutenues), 4 post-docs
- 44 Jurys de theses/5 Jurys HDR

#### Activités éditoriales

- 2021 - : Membre de l' Editorial board de *Journal of Vinyl and Additive Technology*
- 2020 - : Membre de l' Editorial board de *npj Materials Degradation* (Nature Partner Journal)
- 2018 - : Membre de l' Editorial board de *Polymer Degradation and Stability* (Elsevier)

#### Administratives

- (2015-2019), (2019-2023) : Membre du Conseil National des Universités (section 31)
- 2021 - : Membre du Conseil de la Recherche de l'Université Clermont Auvergne (UCA)
- 2021 - : Membre du Comité de Pilotage de International Research Center CIR ITPS  
« Innovative Transportation and Production Systems of CAP2025 at UCA

### Production scientifique

---

140 articles, 2 brevets,  
147 communications orales dont 10 Keynote/Invited