

## Didier GIGMES, Directeur de Recherche CNRS

Institut de Chimie Radicalaire. UMR 7273 Aix-Marseille Université-CNRS  
didier.gigmes@cnrs.fr  
Tel : 04 13 94 57 78

### Formation

---

- |      |  |
|------|--|
| 2008 | Habilitation à Diriger des Recherches. Université de Provence. Marseille.  |
| 1998 | Doctorat de Chimie Organique. Université Paul Cézanne, Marseille.  |
| 1993 | Diplôme d'Etudes Approfondies "Synthèse et Modélisation de Molécules Bioactives".<br>Université Paul Cézanne, Marseille. |

### Expériences Professionnelles

---

- |              |   |
|--------------|---|
| Depuis 09/10 | Directeur de Recherche CNRS (DRCE2) au sein de l'Institut de Chimie Radicalaire UMR7273. Aix-Marseille Université (AMU), CNRS, Marseille<br>Depuis 06/2023 : Adjoint au Directeur Scientifique Référent (ADSR) du CNRS pour l'Université Paris Sciences et Lettres (PSL)<br>01/2012-12/2023 : Directeur de l'Institut de Chimie Radicalaire (UMR7273)<br>Depuis 2008 : Responsable de l'Equipe CROPS, composante de l'ICR |
| 10/01-09/10  | Chargé de Recherche CNRS (CR1 - 10/2005) au sein du Laboratoire Chimie Provence Université de Provence, Marseille.  |
| 03/99-09/01  | Post-doctorat au laboratoire « Structure et Réactivité des Espèces Paramagnétiques » (SREP) (UMR 6517, Universités Aix-Marseille I et III). Synthèse et utilisation de nouveaux amorceurs-contrôleurs pour la polymérisation radicalaire contrôlée.   |
| 02/98-02/99  | Post-doctorat au centre de recherche Elf-Atochem North America, King of Prussia, Pennsylvanie, USA. Synthèse et utilisation de complexes organométalliques en polymérisation radicalaire contrôlée de monomères fluorés.  |
| 09/94-01/98  | Thèse au laboratoire Structure et Réactivité des Espèces Paramagnétiques (UMR 6517, Universités Aix-Marseille I et III, directeur Professeur Paul Tordo) en collaboration avec le Centre de Recherche et de Développement de l'Est de la société Elf-Atochem. <i>Titre de la thèse</i> : La phénothiazine comme inhibiteur de polymérisation radicalaire : Etude du mécanisme.  |

### Activités de recherche

---

Mes travaux de recherche se situent à l'interface de la chimie moléculaire et des polymères avec une forte expertise dans le domaine de la synthèse et l'utilisation d'espèces radicalaires. Caractérisées par une recherche fondamentale en lien avec les grands défis de la société, mes activités de recherche concernent le développement de nouvelles stratégies pour l'élaboration de polymères à architectures et compositions contrôlées en vue de leur utilisation dans les domaines de la santé, de l'énergie et de l'environnement.

### Reconnaissance/Prix/Distinctions

---

- |      |  |
|------|--|
| 2013 | Membre distingué junior de la Société Chimique de France                       |
| 2017 | Chevalier dans l'Ordre des Palmes académiques                                  |
| 2021 | Membre distingué senior de la Société Chimique de France                       |
| 2022 | Médaille d'Argent du CNRS  |
| 2023 | Grand Prix de la Société Chimique de France section Provence-Alpes-Côte d'Azur |