

## Curriculum Vitae

### Jennifer K. Molloy

Chargée de Recherche depuis Novembre 2017  
Née le 16/09/1984  
Nationalité: Irlandaise

1 allée du pont fanjoux  
38430 Moirans  
+33635796779  
2 enfants (2017, 2021)

### Titres Universitaires

- 2024** **Habilitation à diriger les recherches**, Université Grenoble Alpes  
« *Sondes redox multi-topiques pro-radicalaires pour des applications en imagerie médicale* »
- 2006-2011** **Doctorat en chimie** Trinity College Dublin (Irlande) (soutenue en Janvier 2011) sous la direction du Prof. T. Gunnlaugsson  
« *Synthesis and Evaluation of Cyclen-Based Lanthanide Complexes for Luminescent Sensing and as MRI Contrast Agents* »

### Enseignement & Médiation scientifique

- 2024** Correspondant communication pour le UGA et CNRS au Département de Chimie Moléculaire
- 2019-Actuel** Vice-présidente du bureau de la société « Chimie et Société AURA » (Fondation de la Maison de la chimie)
- 2025** Organisatrice d'un événement grand public nationale 'Chimie et Terroir' 22-24 mai 2025 Cherbourg
- 2024** Organisatrice d'un événement grand public locale 'Chimie et Terroir, retour en isère' 16/17 octobre 2024
- 2023** Organisatrice d'un événement grand public nationale 'Chimie et Terroir' 1, 2, 3 juin 2023 à Seyssinet Pariset
- 2022** Naturellement Chimique table ronde - Organisatrice locale
- 2022-actuel** Responsable Fête de la science pour Département Chimie Moléculaire
- 2022-actuel** Participante Chimie et Terroir, Guéret 2022, Seyssinet Pariset 2023, Baccarat 2024

### Responsabilités administratives et scientifiques

- 2024-actuel** Correspondant Comm. CST du DCM pour UGA et CNRS
- 2024-actuel** Membre du bureau des DU pour Labex GiMeD
- 2020-actuel** Coordinatrice scientifique du plateau RMN, ICMG (fédération des 3 laboratoires)
- 2020-actuel** Membre du Scientifique Advisory Board (SAB) Labex Arcane
- 2024-2025** Membre du Comité d'organisation de GECO 2025
- 2022- 2023** Membre du Comité d'organisation de l'ICFE11 à Strasbourg 2023
- 2021 -2022** Membre du Comité d'organisation du GECOM 2022

### Encadrement & valorisation

- Encadrement** 3 thèses soutenues– 50 % encadrement  
Damien Mouchel Dit LeGuerrier 2022 IDEX/IRS, Richard Barré 2022- ANR, Lorna Ramirez 2023 Financement Chiléen.  
1 thèse en cours – Adam Nhari; Soutenance fin 2025- financement Labex Arcane  
1 thèse en recrutement pour octobre 2025- financement EUR/UGA  
3 M2, 7 M1, 7 L3 encadrée en 7 ans
- Publications** 28 publications
- Valorisation** Complexes de gadolinium dont la relaxivité est sensible au pH pour le diagnostic en imagerie magnétique médicale', **2024** Brevet français FR2405636