

Curriculum Vitae

Nébéwia GRIFFETE

Maitresse de conférences 32ème section ORCID: 0000-0003-4888-6261
Faculté des Sciences et Ingénierie – Sorbonne Université UMR 8234 PHENIX



9 bis rue Felix Faure
93360 Neuilly Plaisance
Tel: 0621491330
Mail: nebewia.griffete@sorbonne-universite.fr

Née le 30 décembre 1985
À Forbach
Mariée, 2 enfants

POSTES OCCUPES

Depuis 2013	Maitresse de conférence (chimie, UFR 926) à Sorbonne Université. Activités de recherche au sein de l'équipe <i>Colloides Inorganiques</i> au laboratoire PHENIX (UMR 8234)
2012 – 2013	ATER de la ville de Paris. Activités de recherche au sein du laboratoire Matière Molle et Chimie à l'ESPCI, France – encadrants: L. Leibler, R. Nicolai
2011 – 2012	Chercheuse postdoctorale à l'université de Fribourg au sein de l'Institut Adolphe Merkle, Suisse – encadrants: F. Scheffold, H. Dietsch

FORMATION UNIVERSITAIRE

2020	Habilitation à Diriger des Recherches en chimie , Sorbonne Université: soutenue le 7 janvier 2020
2008/2011	Doctorat en chimie physique et chimie analytique de Paris centre au laboratoire Interface Traitement et Organisation des systèmes Dynamiques à l'université Paris Cité sous les directions du Pr. Claire Mangeney et du Dr. Mohamed Chehimi: soutenue le 21 septembre 2011;
2006/2008	Master en chimie option polymères , Sorbonne Université

THEMATIQUE DE RECHERCHE

2013/...	Polymères à empreintes moléculaires pour la santé et l'environnement: développement de nouvelles synthèses de nanoparticules de MIPs magnétiques; caractérisation physico-chimique; applications en thérapie du cancer/environnement.
2012/2013	Nanoparticules magnétiques recouvertes de polymère par une méthode "grafting to": étude de la capacité des particules à se disperser dans un solvant en fonction du polymère greffé.
2011/2012	Nanoparticules inorganiques: synthèse de nanoparticules de gadolinium, de silice, d'oxyde de fer et développement de méthode de modification de surface.
2008/2011	Combinaison de cristaux photoniques et de polymères à empreintes moléculaires: développement d'un capteur optique et étude de sa capacité à détecter des polluants

COMMUNICATIONS SCIENTIFIQUES

- **36 publications** avec comité de lecture dans des revues scientifiques internationales (dont 16 dans lesquelles je suis auteur correspondante). h index = 20, i10 = 26. Citations : 1260.

- **9 articles publiés dans Actualité Chimique** (le journal de la Société Chimique de France)
- **22 conférences invitées** (dont 4 en congrès international), **28 communications orales en congrès** (en oratrice : 18), **27 communications par affiche, 1 brevet US, 1 chapitre de livre**

RESPONSABILITES SCIENTIFIQUES

- **Encadrement** : Doctorants (5) ; Postdoctorants (3) ; Master 2 (4) ; Master 1 (2) ; L3 (2)
- **Financements Obtenus en tant que porteuse de projet (1 100 000€):**
 - Emergence Internationale de l'INC – 5k€ (février 2023)
 - Programme de prématuration du CNRS Innovation – 155 k€: sélection sur projet puis oral devant un jury de spécialistes: SATT, PDG de start-up; PDG de groupes pharmaceutiques (2023–2024)
 - Initiative Sciences et ingénierie moléculaires / iSIM, Sorbonne Université – 130 k€ (2022–2025)
 - ANR JCJC CE09 – 220 k€ (2021–2025)
 - Emergences Sorbonne Université – 58 k€ (2021–2023)
 - Financement de thèse – PDIC (2021 – 2024)
 - Financement de thèse – IPV, Sorbonne Université: sur concours (2020 – 2023)
 - Fonds Alliance Pour la Recherche en Cancérologie / APREC – 20 k€ (2022)
 - Fonds BODOSSAKI, Grèce – 90 k€ (2018 – 2021)
 - Labex MiChem, Sorbonne Université – 60 k€ (2017 – 2018)
 - Financement de thèse – ED388, Sorbonne Université (2016 – 2019)
- **Financements obtenus en tant que collaboratrice principal (sujets sur les MIPs - 175 k€):**
 - Emergence Sorbonne Université – 65 k€ (2021 – 2023)
 - Société française d'endocrinologie – 20 k€ (2021 – 2022)
 - Siric Curamus Emergence – 30 k€ (2020 – 2021)
 - ITMO Cancer-Aviesan – 60 k€ (2020 – 2021)
- **Membre de Sociétés Savantes**
Elue au Conseil d'Administration de la Société chimique de France (2021-2024), présidente et vice-présidente du bureau jeune d'Ile de France de la SCF de 2019 à 2021, Responsable des Grains de Sel de l'Actualité chimique et membre du bureau du réseau jeune de la SCF (2019-2024), membre du bureau senior d'Ile de France de la SCF (2022-2024)

RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES ET COLLECTIVES

- **A l'échelle nationale:**
 - ➔ **2023: Création d'un groupe thématique Egalité que je préside pour la SCF**
 - ➔ **Depuis 2021: Chargée de mission Egalité Femme Homme pour la SCF**
 - ➔ **Depuis 2021: Membre du comité de Rédaction de l'Actualité chimique, le journal de la SCF**
- **A l'échelle du laboratoire:**
 - ➔ **A partir de 2024: élue Responsable de l'équipe Colloides inorganiques**
 - ➔ **Depuis 2022: Chargée de mission Egalité pour le CNRS**
- **A l'échelle de Sorbonne Université:**
 - ➔ **Depuis 2022 : chargée de mission Jeunes pour l'UFR de chimie**

MEDIATION SIENTIFIQUE

9 articles de vulgarisation dans l'Actualité Chimique, **2 vidéos Youtube** qui décrivent mes recherches, participation à **un film** réalisé par les lycéens du Lycée Poncelet à Saint Avold, **co-réalisation de 5 podcast** avec la Fédération Gay Lussac "Vis ma chimie" **et interviewée dans un podcast sur les Femmes en Sciences** 7ème Science, **Participation au prix Pierre Potier des lycéens (depuis 2020), participation au village de la chimie.**