

Activité de Recherche

- 2022 – auj. **Chargée de Recherche CNRS, CRISTAL, France**
2022 – auj. **Chercheure associée, Institut d'Astrophysique Spatiale (IAS), Orsay, France**
2016 – 2023 **Chercheure associée, Leibniz-Institut für Astrophysik (AIP), Potsdam, Allemagne**
2022 – 2023 **'CAS Fellow', 'Ludwig-Maximilians-Universität München' (LMU), Munich, Allemagne**
2021 – 2022 **Chercheure postdoctorale, Institut d'Astrophysique Spatiale (IAS), Orsay, France**
2020 – 2021 **Chercheure postdoctorale puis ATER, Ecole Normale Supérieure de Lyon (ENSL), France**
2018 – 2019 **'CNES Research Fellow', Centre de Recherche Astrophysique de Lyon (CRAL), France**
2016 – 2017 **Chercheure postdoctorale, Observatoire Astronomique de Strasbourg, France**
2014 – 2016 **'Humboldt Research Fellow', AIP, Potsdam, Allemagne**
2011 – 2014 **Séjours longue durée, Universités de Lyon/Potsdam/Hawaii (France/Allemagne/Etats-Unis)**
2009 – 2023 **Ecoles d'été / Stages, 6 en France, 1 en Chine / 2 aux Etats-Unis, 1 en France**

Formations et Diplômes

- 2011 – 2014 **Thèse en Cosmologie, Universités de Lyon/Potsdam (France/Allemagne), Soutenance le 12/06/2014**
2011 **Diplôme additionnel ENS Lyon, France, critères exigeant mobilité, langues et interdisciplinarité**
2008 – 2011 **Licence et Master mention bien en (Astro)Physique (premiers 10 %), ENS Lyon, France**

Distinctions, Bourses et Allocation de temps sur les supercalculateurs

- 2025 – 2029 **Chaire WILL (Welcoming Internationals to Lille), projet "UNIVERSITWINS", 500 k€**
2024 – 2027 **Bourse de thèse interdisciplinaire CNRS-MITI, projet "SOLUTION", 270 k€**
2018 – 2025 **Bourses LIA Origins FR-CN, actions du CRAL, PNCG (x4), ASNUM (X2), 26 k€**
2022 **Bourse de recherche 'tenure track', gvt espagnol : Ramón y Cajal, ~ 240 k€, déclinée**
2022 – 2023 **Bourse de recherche CAS avec position professeur invité, co-écriture, LMU Munich, ~ 55 k€**
2021 – 2024 **Financement ANR - PRCI, co-écriture, IAS Orsay / LMU Munich, ~ 357k€/ partie Française**
2017 – 2021 **Bourses postdoctorale et ATER, CNES et ENS Lyon, ~ 55+24 k€**
2017 **Bourse de recherche postdoctorale, gouvernement espagnol : Juan de la Cierva, ~ 50 k€, déclinée**
2017 **Distinction l'Oréal-UNESCO pour les femmes et la science, 20 k€**
2016 – auj. **PI de 2 projets sur le supercalculateur LRZ et 1 au TGCC, 67,9 Mcpu-heures + 49 kGpu-heures**
2016 – 2023 **Co-PI de deux projets au TGCC+LRZ, à l'IDRIS, de deux projets Gauss, 300 Mcpu-heures**
2015 – 2022 **Co-I de 3 projets sur JURECA, 1 projet à LRZ, 6,5+30 Mcpu-heures**
2016 **Prix du jeune chercheur de la ville de Lyon, 5,4 k€**
2016 **'66th Lindau Nobel Laureate Meeting', sélectionnée et complètement financée, ~ 5 k€**
2014 – 2016 **Bourse de recherche postdoctorale, fondation privée allemande Humboldt, ~ 84 k€**
2011 – 2014 **Bourse de thèse, Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche (MESR), ~ 102 k€**
2009 – 2013 **Bourses Explora'sup & 'doc (x3), de mobilité (x1), Région Rhône-Alpes, MESR, ~ 7,8 k€**
2006 – 2011 **Bourse de mérite, Ministère de l'éducation nationale, ~ 31 k€**
2005 **Prix 'vocation scientifique', Ministère en charge de l'égalité entre les femmes et les hommes, 800 €**
Total, ~1835 k€ & 404.4 Mcpu.h + 49 kGPU.h (= 4 M€)

Activité d'enseignement et Encadrement

- Depuis 2015 **Sup., 2 M2, 2 M1, 3 'DE-Bachelor-Thesis', 2 L3, Co-sup. 2 postdocs, 3 thésards, 3 M2, 3 M1, 1 L3**
2012 – 2019 **Supervision, encadrement de lycéens, Lyon, France, en Avril, chaque année**
2010 – 2021 **Enseignement, Agrégation, Analyse numérique, Outils Mathématiques, Cours d'informatique C2I, Science de l'Univers, Cours particuliers, Cours formation continue des enseignants, etc., total > 660h**

Responsabilités et Médiation Scientifique

- Depuis 2011 **Responsabilités, 'co-PI' du consortium CLUES ; membre des consortia 4MOST et Euclid ; Rapporteur pour les journaux scientifiques et les demandes de financement et de candidature ; membre SF2A, EAS, IAU ; jury de soutenance (de thèse), 'loc', 'soc', 'chair' ; membre de conseils d'unité, d'administration, exécutif, de prospective CNRS, de développement durable et égalité & diversité et scolaire**

- Depuis 2004 **Médiation Scientifique: >10 types d'interventions, 4 pays, incluant 'astroweek', 'la nuit est belle', 'XXelles', EWASS2019 (co-chair), interviews, co-panéliste de lauréat du Nobel, conf. publiques**

Publications

- Depuis 2012 **86 (68 rang A - 3627 citations), 30 (23 rang A - 642 cit.) en tant que 1^{er} auteur (au 01/31/2025)**

Communications orales

- Depuis 2012 **Séminaires : 44, 29 instituts, 10 pays, AUS, CN, GB, FR, Chili, Argentine, DE, Israël, US, IT**

- Depuis 2012 **Conférences : 55 oraux, 7 posters, 38 villes, 18 pays, AUS, BE, GR, FI, CH, GB, DE, FR, DK, IT, US, ES, AT, NL, IL, Vietnam, Chine, PT**