

## 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 + 52 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 + 52 kGPU.h (= 4 M€)**

## Activité d'enseignement et Encadrement

- Depuis 2015** **Sup., 2 M2, 3 M1, 3 'DE-Bachelor-Thesis', 2 L3, 1 L2. Co-sup. 2 postdocs, 5 PhDs, 2 M2, 3 M1, 1 L3**
- 2012 – 2019 **Supervision, encadrement de lycéens, Lyon, France, en Avril, chaque année**
- 2010 – **2025** **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** **97 (77 rang A - 4863 citations), 30 (23 rang A - 690 cit.) en tant que 1<sup>er</sup> auteur (au 25/08/2025)**

## Communications orales

- Depuis 2012** **Séminaires : 44, 29 instituts, 10 pays, AUS, CN, GB, FR, Chili, Argentine, DE, Israël, US, IT**
- Depuis 2012** **Conférences : 59 oraux, 7 posters, 42 villes, 19 pays, AUS, BE, GR, FI, CH, GB, DE, FR, DK, IT, US, ES, AT, NL, IL, Vietnam, Chine, PT, UK**