

**Formation et parcours**

2021 – Directeur de recherche au LAM  
 Sep. 2018 Habilitation à diriger des recherches (HDR)  
 2006 – 13 Astronome résident au CFHT (Hawaï, USA)  
 2003 – 21 Chargé de recherche au LAM  
 2000 – 03 Fellowship à l'ESO, Garching (Allemagne)  
 1999 Consultant sur le relevé EIS (ESO Imaging Survey), Garching (Allemagne)  
 1997 – 99 Bourse individuelle Marie-Curie à l'observatoire de Padova (Italie)  
 Avril 1996 Thèse de l'université Paris VII sous la supervision de V. de Lapparent (IAP)

**Responsabilités internationales, nationales et locales**

2024 – 28 directeur du LAM (Laboratoire d'Astrophysique de Marseille)  
 2019 – 23 responsable de l'équipe GECO du LAM (Galaxies et Cosmologie)  
 2015 – 19 membre du Conseil National des Astronomes et Physiciens (CNAP)  
 2014 – membre du conseil scientifique du LAM

---

2024 – membre de l'Executive Board ELT-HARMONI  
 2020 – membre français du Steering Committee de PFS (spectrographe sur le télescope Subaru)  
 2022 – 25 chair du Scientific Advisory Council (SAC) du télescope CFHT  
 2021 membre du Time Allocation Committee (TAC) du télescope CFHT  
 2018 – 21 évaluateur de demandes PEPS Astro-info, Suisse Nationale Science Fondation (SNSF)  
 1999 – referee dans les journaux A&A, MNRAS, ApJ, ...

**Participation à des projets internationaux**

collaborations actives CLAUDS-HSC, DEUS (lead), PFS (Prime Focus Spectrograph, membre de Galaxy Evolution group)  
 GOYA (GTC, membre du core team), Euclid, Vera Rubin  
 External collaborator de HSC (Hyper Suprime Cam)

passées EIS, VVDS, GALEX, COSMOS, VIPERS

**Publications**

200 articles in refereed journals (33.400 citations; h-index=75)

**Financement de projets nationaux**

ANR node lead **HZ-3D-MAP** [2023-27] (DPhP-AIM-LAM-IAP), 511kEur  
 "3D Mapping of the Distant Universe with Lyman Break Galaxies"  
 co-responsable **DEEPDIP** [2019-23] (CPPM-LAM-IAP-LIRMM), 630kEur  
 "New challenges for temporal series and photometric redshifts"  
 co-responsable **SPINe** [2014-18] (IAP-LAM), 492kEur  
 "The cosmic origin of the Hubble sequence"  
 co-I **IMAGES** [2023-], **PISCO** [23-], **WEAVE-QSO**[23-], **SAGACE** [14-17], **EFIGI** [05-07]

PNCG **HSC-CLAUDS/PFS** [2016-23], 40kEur (6-8kEur/yr)  
 OCEVU collaboration CPPM-LAM [2016-19], 45kEur

**Logiciels publiques**

**SExtractor** code d'extraction de sources et mesure de flux – *contribution mineure*  
**LePhare** code de "SED fitting" pour les redshifts photométriques et les propriétés physiques des galaxies – *développeur*  
**EMphot** code d'estimation de flux en champs encombrés avec priors (adapté aux champs profonds du satellite GALEX) – *développeur*

**Encadrements**

## Thèses

- 2021 – 23 co-Directeur thèse R. Ait-Ouahmed (avec J. Pasquet, co-financement ANR-IA + IPhU)  
2019 – 21 co-Directeur thèse V. Picouet (avec Pr. Schiminovich; co-financement CNES + Columbia)  
01 – 08/2016 encadrement (100%) de N. Malavasi (thèse de l’université de Bologne)  
2013 – 15 co-encadrement (50%) thèse de Thibaud Moutard (LAM)  
2002 – 05 co-directeur thèse de Sébastien Heinis (LAS)

## Post-doctorants

- 2015 – 22 encadrement de Katarina Kraljic (ANR SPINe, 2015-17; ANR DEEPDIP, 2020-22).  
2003 – 04 encadrement de Agnieszka Pollo, Jeremy Blaizot (GALEX).

- Licence-Master T. Resseguier (M2, Paris, 2022), L. Harscouet (L3, Londres, 2022), D. Guerroudj (M2, AMU, 2021), M. Shuntov (M1, AMU, 2018), M. Pernot-Borras (M1, Orsay, 2016), V. Comte (L1, AMU, 2015), B. Magnelli (DEA, Meudon, 2006); S. Heinis (DEA, AMU, 2002)

- Examineur thèses de A. Chu (IAP, 2022), L. Furkas (IAP, 2021), M. Ricci (Nice, 2018), C. Laigle (IAP, 2016), A. Choyer (LPSC, 2015) K. Kraljic (CEA, 2014), L. Riguccini (CEA, 2011), M. Zamojski (Columbia, NY, 2008)

- Rapporteur thèses de J. Dubois (IPAG, 2023), H. Bretonnière (IAS, 2022), C. d’Eugenio(CEA, 2020), J. Martinez (CRAL Lyon, 2019), V. Bonjean (IAS, 2019)

**organisateur conférence de Cosmologie de Marseille**

- ”From galaxies to cosmology with deep surveys: A tribute to O. Le Fèvre”** (2022)  
**”Drifting through the Cosmic Web”** (2015)  
**”The fabulous destiny of galaxies”** (2005)