

Médiateur scientifique en astronomie

Expérience en astronomie

• Médiation scientifique

- **Planétarium de Vaulx-en-Velin, depuis janvier 2014**, en vacation, auprès de scolaires ou du grand public : animation d'ateliers scientifiques, de séances de projection en salle immersive, de visites guidées ; médiation dans les espaces d'exposition ; responsable bâtiment & personnel en week-ends
- **Centre d'Animation Lyonnais en Astronomie, depuis mars 2015**, en prestation, auprès de scolaires ou du grand public : animation de formations (stages AFA 1,2,3 étoiles ou Petite Ourse), de séances de planétarium itinérant, d'ateliers périscolaires, de soirées d'observation, d'un camp de vacances à l'observatoire du club (7 jeunes)
- **Observatoire de Saint-Véran, août 2015** : visites de l'observatoire, accueil et encadrement des visiteurs d'une nuit, observations du Soleil, découverte du ciel étoilé, observations au télescope ($\varnothing 50\text{cm}$)
- **Observatoire du Mont Chiran, août 2013** : visites de l'observatoire et observations du Soleil ; découverte du ciel étoilé, observations au télescope ($\varnothing 30\text{cm}$)
- **Club d'Astronomie Lyon Ampère** : membre depuis 1998, au Conseil d'administration depuis 2011 ; formateur lors d'ateliers techniques auprès des membres (timelapse, astrophotographie) ; animateur lors de soirées auprès du grand public (observation aux instruments, démonstration d'astrophotographie)

• Pratique personnelle

- Astrophotographie, avec reflex numérique ou caméra CCD
- Photométrie : observation de **transits d'exoplanètes** ou de **rotation d'astéroïdes**
- Spectroscopie : observation de galaxies actives lointaines, d'étoiles de Wolf-Rayet
- Voyage centré sur l'astronomie au Chili en 2011 : visite du VLT, nuits en observatoires ou dans l'Atacama, ...
- Missions scientifiques d'une semaine en observatoire : en 2010, 2011, 2012, 2013, 2015, 2016 à **AstroQueyras** (St-Véran), 2012 à l'**AT60** (Pic du Midi) : astrophotographie, photométrie, recherche de nébuleuses planétaires, spectroscopie basse résolution

Formation

- 2016 : Agrément de l'Association Française d'Astronomie (AFA) : animateur de stages « **Petite Ourse** »
- 2014 : Diplôme d'Université : Astronomie & Mécanique Céleste (spécialité *Astrophysique extragalactique*, mention très bien), Observatoire de Paris
- 2006 : Brevet de Technicien Supérieur : Informatique de Gestion (spécialité *Développeur d'applications*)
- 2006 : Baccalauréat Scientifique (spécialité *Sciences de l'ingénieur*)
- Formations en ligne "MOOC" : 2015, *Introduction à l'astrophysique* (EPFL) ; 2016, *Gravité, du Big bang au trois noirs* (UParis7) ; 2016, *Histoire des sciences : une introduction* (UMontpellier) ; 2016, *À la recherche d'autres planètes habitables* (UGrenoble) ; 2017, *Des particules aux étoiles* (UParis-Saclay)

Parcours professionnel en informatique, Sistema Strategy (Lyon), janvier 2008 à mai 2013

- Exploitation d'applications bancaires : 10 mois, Crédit Agricole Cards & Payments (Lyon)
- Intégration d'applications bancaires : 21 mois, Crédit Agricole Technologies (Annecy)
- Déploiement, exploitation et maintenance d'un ERP : 14 mois, Firmenich (Genève)

Anglais aisé à l'écrit, pratiqué à l'oral ; notions de russe

Statut de micro-entrepreneur

Titulaire du permis B, avec voiture personnelle.

