

L'équipe scientifique

10 scientifiques



Alain Doressoundiram est astronome à l'Observatoire de Paris – PSL. Il est spécialiste des **surfaces planétaires** et est impliqué sur plusieurs missions d'exploration du Système solaire. Il est formateur d'enseignant.e.s, créateur du dispositif de parrainage de classes à l'Observatoire de Paris et responsable de l'événement Planète en Guyane.

Co-porteur de l'événement La Guyane vers les étoiles, il fait le lien entre les différents partenaires.



Raphaël PERALTA est chercheur au CEA Paris-Saclay. Après une thèse en physique stellaire, il étudie aujourd'hui les **exoplanètes**. Il est également en charge de la communication et de la médiation scientifique du projet scientifique européen [Exoplanets-A](#). En parallèle, il est président de l'association de médiation scientifique SpaceBus France.

Co-porteur de l'événement La Guyane vers les étoiles, il est en charge de l'ensemble de la logistique.



Daniel ROUAN est directeur de recherche émérite CNRS. Spécialiste mondial de l'**instrumentation** en astronomie, il a développé l'observation infrarouge en France en étant impliqué dans plusieurs projets au sol et spatiaux, dont le Webb. Il est membre de l'Académie des sciences et président de la fondation *La Main à la Pâte*.



Achène DYREK est en 2ème année de doctorat au CEA Paris-Saclay. Elle travaille dans le domaine des **exoplanètes** et étudie en particulier leur atmosphère grâce à des observations qui seront réalisées par de grands télescopes spatiaux comme Webb ou ARIEL.



Lester DAVID est ingénieur, spécialiste de l'**instrumentation spatiale**. Il travaille en particulier sur les nano-satellites. Il a été l'ingénieur principal du 1er nano-satellite du CNES, PicSat, développé pour observer une exoplanète autour de l'étoile Beta-Pictoris.



Mathilde MALIN est doctorante en 2ème année à l'Observatoire de Paris – PSL. Elle prépare l'analyse des futures observations du Webb en développant une méthode de caractérisation des **atmosphères des exoplanètes**, en particulier, la présence de molécules.



Marion ZANNESE vient de commencer une thèse à l'Institut d'Astrophysique Spatiale, portant sur le **milieu interstellaire** dans le cadre de la formation stellaire et planétaire. Les futures observations du Webb pourront apporter de nouvelles informations sur ces milieux.



Miguel MONTARGÈS est chercheur à l'Observatoire de Paris – PSL. Il s'intéresse à l'étude des **étoiles** froides en fin de vie et à la façon dont elles ensemencent le milieu interstellaire pour former de nouvelles étoiles, et potentiellement des planètes et de la vie.



Lise RAMAMBASON est en 3ème année de doctorat au CEA Paris-Saclay. Elle étudie des **galaxies** naines particulières, proches de la nôtre, dont les propriétés physiques et chimiques ressemblent à celles des toutes premières galaxies à être apparues après le Big Bang.



Nour SKAF est en dernière année de doctorat à l'observatoire de Paris – PSL, basée au télescope Subaru à Hawaï. Sa recherche porte sur l'étude d'**exoplanètes**, motivée par la découverte d'une biosignature. Nour a reçu en 2021 le prix de la fondation L'Oréal-UNESCO pour les femmes et la science – catégorie Jeune Talent.



Nicolas LESTE-LASSERRE est **historien des sciences** de l'astronomie. Il travaille au service de communication de l'Observatoire de Paris – PSL et y dirige la médiation scientifique. Il est le **responsable de communication de l'événement** *La Guyane vers les étoiles*.