

La recherche, un travail d'équipe
des ingénieurs et des techniciens
travaillent avec les chercheurs

Les métiers de la Science

Pierre

Chercheur en Astrophysique

« Un chercheur qui sait
faire partager sa passion »



Pour en savoir plus :
<http://www.cnrs.fr>

Les chercheurs de l'Observatoire de la Côte d'Azur relèvent du
Centre National de la Recherche Scientifique

A côté de ces activités centrées sur la production scientifique, le chercheur participe également à la formation des doctorants et peut dispenser un enseignement universitaire.

Au fil de sa carrière, il est souvent conduit à encadrer des équipes, prendre la direction de projets scientifiques et participer à l'administration de la recherche. Il peut également être amené à déposer des licences et des brevets, apporter ses compétences à une entreprise existante, voire à créer sa propre entreprise.

Activités principales :

Pierre est Chargé de Recherches en Astrophysique. Ses recherches ont pour but de comprendre comment et où les grains de poussière se forment autour des étoiles.

Son activité consiste à interpréter les observations fournies par les instruments les plus modernes installés au Chili au foyer des télescopes européens géants du "Very Large Telescope". Pour cela, il développe des modèles théoriques basés sur les interactions entre la lumière et les poussières. La confrontation de ces modèles avec les observations lui permet de déterminer les paramètres physico-chimiques du milieu circumstellaire et de tester les différentes hypothèses de formation et d'évolution des enveloppes de poussière.

Pierre participe également à la diffusion de la culture scientifique auprès des jeunes et du grand public par des actions d'animation de terrain, des conférences et des ouvrages de vulgarisation pour les enfants.

Diplôme exigé pour le recrutement : Doctorat

www.oca.eu

Observatoire de la Côte d'Azur

Les métiers de la Science - groupe de réflexion inter-organismes

