

Extrait du Observatoire de Paris - PSL Centre de recherche en astronomie et astrophysique

<https://www.observatoiredeparis.psl.eu/-missions-.html>

Missions de l'Observatoire

- Observatoire de Paris -

Date de mise en ligne : vendredi 15 février 2013

Date de parution : 2 juin 2020

**Observatoire de Paris - PSL Centre de recherche en astronomie et
astrophysique**

L'Observatoire de Paris remplit trois missions principales :

- la [recherche](#), en contribuant au progrès de la connaissance de l'Univers,
- la [formation initiale et continue](#),
- la [diffusion des connaissances](#).

La recherche

Les [recherches](#) menées à l'Observatoire de Paris couvrent tous les champs de l'astronomie et l'astrophysique contemporaines :

- l'étude du Soleil et des relations Soleil-Terre,
- les planètes et systèmes planétaires,
- la formation des étoiles, le milieu interstellaire,
- la formation et l'évolution des galaxies,
- les astroparticules et la cosmologie,
- la métrologie de l'espace et du temps,
- l'histoire et la philosophie des sciences.

L'établissement développe et met en oeuvre des services nationaux et internationaux, et apporte son concours aux grands projets d'observation de l'Univers.

L'enseignement

L'enseignement est organisé par l'[Unité Formation et Enseignement](#) de l'Observatoire de Paris. L'établissement propose plusieurs formations :

- l'[école doctorale](#) Astronomie et Astrophysique d'Ile-de-France dont l'Observatoire est porteur
- des formations de [Master](#), dont certaines sont uniques en France
- des formations spécifiques, notamment pour les professeurs, et des diplômes universitaires.

La diffusion des savoirs

La [diffusion des connaissances](#), à travers la culture scientifique et technique représente une part importante de la vie de l'établissement :

- [journées portes-ouvertes lors des grands événements astronomiques](#)
- [expositions](#)
- [parcours pédagogiques](#)
- [organisation de visites](#)

- mise à disposition d'[expositions itinérantes](#) et de [produits pédagogiques](#)
- ...

L'ensemble de ces activités sont décrites dans les rubriques : [Diffusion des connaissances](#) et [Actualités](#).



La recherche

Les recherches menées à l'Observatoire de Paris couvrent tous les champs de l'astronomie et l'astrophysique contemporaines :

- l'étude du Soleil et des relations Soleil-Terre,
- les planètes et systèmes planétaires,
- la formation des étoiles, le milieu interstellaire,
- la formation et l'évolution des galaxies,
- les astroparticules et la cosmologie,
- la métrologie de l'espace et du temps,
- l'histoire et la philosophie des sciences.

L'établissement développe et met en oeuvre des services nationaux et internationaux, et apporte son concours aux grands projets d'observation de l'Univers.

L'enseignement

L'enseignement est organisé par l'Unité Formation et Enseignement de l'Observatoire de Paris. L'établissement propose plusieurs formations :

- l'école doctorale Astronomie et Astrophysique d'Ile-de-France dont l'Observatoire est porteur
- des formations de Master, dont certaines sont uniques en France
- des formations spécifiques, notamment pour les professeurs, et des diplômes universitaires.

La diffusion des savoirs

La diffusion des connaissances, à travers la culture scientifique et technique représente une part importante de la vie de l'établissement :

- journées portes-ouvertes lors des grands événements astronomiques
- expositions

Missions de l'Observatoire

- parcours pédagogiques
- organisation de visites
- mise à disposition d'expositions itinérantes et de produits pédagogiques
- ...

L'ensemble de ces activités sont décrites dans les rubriques : Diffusion des connaissances et Actualités.

