

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

<https://www.obspm.fr/-missions-.html>

# Missions de l'Observatoire

- Observatoire de Paris -

Date de mise en ligne : vendredi 15 février 2013

Date de parution : 11 décembre 2018

---

**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](#).

<a href="IMG/jpg/gravier-2.jpg" title=" type="image/jpeg">



## 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.

