

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

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

Laboratoires associés

- Recherche -

Date de mise en ligne : mercredi 30 janvier 2013

Date de parution : 2 juin 2020

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

OSU en Région Centre (OSUC)

L'Observatoire de Paris est tutelle secondaire de l'[OSUC](#). Des collaborations sont en cours de développement entre cette unité de recherche et les départements de l'Observatoire. Les sujets communs sont multiples et concernent la cosmologie, la physique des hautes énergies et la détection des ondes gravitationnelles. Certaines des priorités d'APC dans ces domaines sont communes avec celles de l'Observatoire.

Laboratoire AstroParticules et Cosmologie (APC)

L'Observatoire est tutelle secondaire du laboratoire AstroParticules et Cosmologie (APC) de l'Université Paris-Diderot, du CNRS et du CEA. L'Observatoire entretient de nombreux liens avec l'APC au travers des laboratoires de l'Observatoire dont la cosmologie et la structuration de l'Univers sont des thèmes majeurs (LUTH, GEPI et LERMA), mais aussi pour l'astronomie des hautes énergies (LUTH et GEPI). Aux longueurs d'onde radio, l'APC et l'USN ont des intérêts communs pour l'observation des pulsars et de l'Univers primordial.

Laboratoire de Physique des Plasmas (LPP)

L'Observatoire est tutelle secondaire du Laboratoire de Physique des Plasmas ([LPP](#)) de l'École polytechnique, du CNRS, de l'Université Pierre et Marie Curie et de l'université Paris-Sud. Les liens sont nombreux entre ce laboratoire et le LESIA pour l'étude des plasmas spatiaux et les missions spatiales associées ainsi qu'avec le LERMA et le LESIA dans le cadre du LabEx PLAS@PAR et du Pôle Plasmas de l'UPMC.

OSU en Région Centre (OSUC)

L'Observatoire de Paris est tutelle secondaire de l'OSUC. Des collaborations sont en cours de développement entre cette unité de recherche et les départements de l'Observatoire. Les sujets communs sont multiples et concernent la cosmologie, la physique des hautes énergies et la détection des ondes gravitationnelles. Certaines des priorités d'APC dans ces domaines sont communes avec celles de l'Observatoire.

Laboratoire AstroParticules et Cosmologie (APC)

L'Observatoire est tutelle secondaire du laboratoire AstroParticules et Cosmologie (APC) de l'Université Paris-Diderot, du CNRS et du CEA. L'Observatoire entretient de nombreux liens avec l'APC au travers des laboratoires de l'Observatoire dont la cosmologie et la structuration de l'Univers sont des thèmes majeurs (LUTH, GEPI et LERMA), mais aussi pour l'astronomie des hautes énergies (LUTH et GEPI). Aux longueurs d'onde radio, l'APC et l'USN ont des intérêts communs pour l'observation des pulsars et de l'Univers primordial.

Laboratoire de Physique des Plasmas (LPP)

L'Observatoire est tutelle secondaire du Laboratoire de Physique des Plasmas (LPP) de l'École polytechnique, du CNRS, de l'Université Pierre et Marie Curie et de l'université Paris-Sud. Les liens sont nombreux entre ce laboratoire et le LESIA pour l'étude des plasmas spatiaux et les missions spatiales associées ainsi qu'avec le LERMA et le LESIA dans le cadre du LabEx PLAS@PAR et du Pôle Plasmas de l'UPMC.