Cyril PITROU DR au CNRS 43 ans, deux enfants	Institut d'Astrophysique de Paris

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2023-	**Directeur de Recherches** au **CNRS**, Institut d'Astrophysique de Paris
2012-2023	**Chargé de Recherches** au **CNRS**, Institut d'Astrophysique de Paris
2011-2012	**Ingénieur de recherche** à Saint-Gobain Recherche
2008-2011	**Post-doctorats,** Université d'Oslo et Université de Portsmouth
2005-2008	**Thèse à l'Université Paris 6,** Institut d'Astrophysique de Paris. Sujet : *Dynamique non-linéaire et anisotropie primordiale en cosmologie*
2004-2005	**Année de disponibilité** : Universidad del Sur, Bahia Blanca, Buenos Aires, Argentine. *Création et réalisation bénévoles de travaux pratiques de physique, cours de soutien scolaire.*
2003 - 4 mois	**Stage de recherche de DEA**, Université de Berkeley, Californie, Etats-Unis. Simulations numériques des effets de lentilles gravitationnelles sur les galaxies. Implémentation en C++ et comparaison des méthodes d'analyse de ces effets.
2002 - 2 mois	**Stage de recherche de licence**, Université de Bristol, Royaume-Uni. Réalisation d'une expérience de supraconduction

FORMATION

2019	**Habilitation à diriger des recherches (HDR)**
2005-2008	**Doctorat en physique théorique** Spécialité cosmologie, Institut d'Astrophysique de Paris
2003-2004	**Agrégation** de sciences physiques
2001-2003	**ENS Lyon** : Licence (L3) et maîtrise (M1) de physique, puis DEA (M2) de physique théorique

PRIX ET PUBLICATIONS

2008	Prix jeune-chercheur de la Société Française de Physique *(prix Saint-Gobain)*

58 publications dans des revues avec comité de lecture