

**LISTE DES ETUDIANTS COMMENCANT UNE THESE DANS L'ECOLE DOCTORALE
ASTRONOMIE & ASTROPHYSIQUE D'ILE-DE-FRANCE EN OCTOBRE 2000**

1 - Géophysique : Terre, Atmosphère, Ionosphère, Magnétosphère

EL BOURKI Karima (DEA Astrophysique et Méthodes Associées)

Nationalité : Marocaine, Inscription : Université Versailles Saint-Quentin, Contrat CNES

Directeur de thèse : REZEAU L./DE FERAUDY H., CETP Vélizy

Sujet : Développement d'un capteur de courant destiné à être embarqué sur une fusée pour la mesure des courants en région aurorale.

2 - Géodésie et Géodésie Spatiale

LE BAIL Karine (DEA Dynamique des Systèmes Gravitationnels)

Nationalité : Française, Inscription : Observatoire de Paris, Contrat IGN

Directeur de thèse : FEISSEL M., IGN-LAREG

Sujet : Qualification statistique de repères de référence terrestres établis par géodésie spatiale. Application à DORIS

3 - Astrométrie et Mécanique céleste

LAMBERT Sébastien (DEA Dynamique des Systèmes Gravitationnels)

Nationalité : Française, Inscription : Observatoire de Paris, Allocation MENRT

Directeur de thèse : CAPITAINE N., BIZOUARD C., DANOF, Observatoire de Paris

Sujet : Analyse et modélisation des mouvements libres de la rotation de la Terre.

LEVRARD Benjamin (DEA Dynamique des Systèmes Gravitationnels)

Nationalité : Française, Inscription : Observatoire de Paris, Contrat AMN

Directeur de thèse : LASKAR J., IMCCE, Observatoire de Paris

Sujet : Relation entre dynamique et géophysique pour l'obliquité et la rotation terrestre. Application aux paléoclimats et à l'évolution du système Terre-Lune.

VACHIER Frédéric (DEA Dynamique des Systèmes Gravitationnels)

Nationalité : Française, Inscription : Observatoire de Paris, Allocation MENRT

Directeur de thèse : THUILLOT W., ARLOT J.E., IMCCE, Observatoire de Paris

Sujet : Etude astronomique et dynamique de satellites proches de planètes et de petites planètes

VAUBAILLON Jérémie (DEA Dynamique des Systèmes Gravitationnels)

Nationalité : Française, Inscription : Observatoire de Paris, Contrat CNES

Directeur de thèse COLAS F., IMCCE Observatoire de Paris

Sujet : Dynamique des très petits corps du Système Solaire

4 - Soleil et vent solaire

CECCONI Baptiste (DEA Astrophysique et Méthodes Associées)

Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 7, 4^{ème} ENS

Directeur de thèse : ZARKA Ph, DESPA, Observatoire de Paris-Meudon

Sujet : Variabilité des émissions radio de Jupiter et Saturne à partir d'observations sol et spatiales

DEROUICH Moncef (DEA Astrophysique et Méthodes Associées)

Nationalité : Tunisienne, Inscription : Université Paris 7, Bourse du Gouvernement tunisien

Directeur de thèse : SAHAL S., DAMAP, Observatoire de Paris-Meudon

Sujet : Etude des collisions dépolarisant les raies du « deuxième spectre » du soleil. Développement et exploitation d'une méthode théorique nouvelle.

5 - Sciences planétaires

BORDE Pascal (Astrophysique et Instrumentations Associées)
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 6, Contrat AMN
Directeur de thèse : COUDE DU FORESTO V., DESPA, Observatoire de Paris-Meudon
Sujet : Caractérisation des atmosphères d'exo-planètes de type Jupiter chaud

DELSANTI Audrey (Astrophysique et Instrumentations Associées)
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 6, Contrat ESO
Directeur de thèse : BARUCCI A., DESPA, Observatoire de Paris-Meudon
Sujet : Etude des propriétés physiques et chimiques de la population des objets trans-neptuniens (TNOs)

GUIBERT Stéphane (Astrophysique et Instrumentations Associées)
Nationalité : Française, Inscription Université Paris 6, Contrat CNES
Directeur de thèse : BERTAUX J.L., SA Verrières
Sujet : Sondage de l'atmosphère martienne par occultation

RAYNAUD Elisabeth (DEA Astrophysique et Méthodes Associées)
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 7, Contrat AMX
Directeur de thèse : DROSSART P./WIDEMANN T., DESPA, Observatoire de Paris-Meudon
Sujet : Les ondes gravitées dans la haute atmosphère polaire de Jupiter

RODRIGUEZ Sébastien (Astrophysique et Instrumentations Associées)
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 6, **Allocation MENRT**
Directeur de thèse ; PARISOT J.P., Observatoire de Bordeaux
Sujet : Préparation à l'interprétation des données micro-ondes de la mission Cassini-Huygens : Etude de l'impact de la nature et de la distribution des aérosols dans l'atmosphère de Titan

TOBIE Gabriel (DEA Astrophysique et Méthodes Associées)
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 7, **Allocation MENRT**
Directeur de thèse : SOTIN C., UFR Sciences de Nantes
Sujet : Etude du réchauffement par effet de marée dans la structure interne des satellites galiléens et de Titan

TOQUE Nathalie (Astrophysique et Instrumentations Associées), Cotutelle (Campana)
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 6, Bourse canadienne
Directeur de thèse : LIGNIERES F., Lab. Astrophys
Sujet : Modélisation MHD de l'intérieur d'étoiles

6 - Etoiles et environnement stellaire

FROMANG Sébastien (DEA Astrophysique et Méthodes Associées)
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 7, Contrat AMN
Directeur de thèse : TERQUEM C., IAP
Sujet : Modèle de disques d'accrétion protostellaires

VUONG Myha (DEA Astrophysique et Méthodes Associées)
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris XI, CFR
Directeur de thèse : T. MONTMERLE
Sujet : Etoiles jeunes et protoétoiles : recherche d'effets d'irradiation du gaz et de la poussière circumstellaires par les rayons X.

7 - Objets compacts

LE FLOC'H Emeric (DEA Astrophysique et Méthodes Associées)
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 11, Contrat CFR
Directeur de thèse : MIRABEL F., CEA
Sujet : Progéniteurs des sursauts-gamma et phénomènes associés.

8 - Le milieu interstellaire

JAMET Luc (DEA Astrophysique et milieux dilués, Grenoble)
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 7, Allocation MENRT de Grenoble
Directeur de thèse : STASINSKA G., DAEC, Observatoire de Paris-Meudon
Sujet : Mesure de la métallicité dans divers environnements astronomiques par observations spectroscopiques des nébuleuses à émission.

LEVRIER François (DEA Astrophysique et Méthodes Associées)
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 7, Contrat AMN
Directeur de thèse : FALGARONE E., DEMIRM, Observatoire de Paris
Sujet : Processus physiques à l'origine de la structuration du milieu interstellaire : diagnostic observationnel de la synthèse d'ouverture

9 - Galaxies, quasars, relevés

ARACIL Bastien (Astrophysique et Instrumentations Associées)
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 6, Allocation MENRT
Directeur de thèse : PETITJEAN P., IAP
Sujet : Etude des raies d'absorption dans le spectre des quasars

BLAIZOT Jérémy (DEA Astrophysique et Méthodes Associées)
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 11, Allocation MENRT
Directeur de thèse : GUIDERDONI B., IAP
Sujet : Formation des galaxies à $z > 2$: développement de l'approche hybride

BOURDIN Hervé (Astrophysique et Instrumentations Associées)
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 6, Allocation MENRT
Directeur de thèse : SLEZAK E., CERGA
Sujet : Spectro-imagerie X à faible statistique : détermination des cartes de température des amas de galaxies à partir des données XMM

DEMARCO Ricardo (DEA Astrophysique et Méthodes Associées)
Nationalité : Chilienne, Inscription : Université Paris 7, Contrat ESO-Garching
Directeur de thèse : DURRET F., IAP/P. ROSATI (ESO)
Sujet : L'évolution des galaxies elliptiques dans des amas de galaxies

GALLIANO Frédéric (DEA Astrophysique et Méthodes Associées)
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 11, Contrat CFR
Directeur de thèse : MADDEN S., CEA
Sujet : Une étude multi-longueurs d'onde de galaxies naines.

LE BORGNE Damien (DEA Astrophysique et Méthodes Associées)
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 11, Allocation MENRT
Directeur de thèse : ROCCA B., IAP
Sujet : Rôle des noyaux actifs dans l'évolution des galaxies

SALOME Philippe (DEA Astrophysique et Méthodes Associées)
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 11, Allocation MENRT
Directeur de thèse : COMBES F., DEMIRM, Observatoire de Paris
Sujet : Stabilité des disques galactiques, nature de la matière noire

WOILLEZ Julien (DEA Astrophysique et Méthodes Associées)
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 11, Contrat DGA
Directeur de thèse : SOL H., ROUAN D., DAEC/DESPA, Observatoire de Paris-Meudon
Sujet : Moteur central des galaxies de Seyfert par interférométrie à très longue base.

10 - Cosmologie

BARGOT Stéphane (Astrophysique et Instrumentations Associées)

Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 6, [Allocation MENRT](#)
Directeur de thèse : ANSARI R., IAS-LAL
Sujet : Analyse de données Archeops et préparation de la mission Planck

BERTONE Gianfranco (DEA Astrophysique et Méthodes Associées)
Nationalité : Italienne, Inscription : Université Paris 7, [Allocation MENRT](#)
Directeur de thèse : SIGL G., IAP
Sujet : Astrophysique des hautes énergies et cosmologie primordiale

MENARD Brice (DEA Astrophysique et Méthodes Associées) Cotutelle en cours
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 11, Contrat Max Planck Garching
Directeurs de thèse : Matthias Bartelmann (Max Planck), Yannick Mellier (IAP)
Sujet : "Lentilles gravitationnelles et cosmologie"

RODRIGUEZ MARTINEZ Maria (DEA Astrophysique et Méthodes Associées)
Nationalité : Espagnole, Inscription : Université Paris 7, [Allocation MENRT](#)
Directeur de thèse : LANGLOIS D., IAP
Sujet : Etude des perturbations cosmologiques dans les univers binaires

11 - Instrumentation, Méthodes et Outils d'observation ou de calcul

FORNASIER Sonia (Université de Padoue) Equivalence de DEA (cotutelle-Padoue)
Nationalité : Italienne, Inscription : Université Paris 7, Bourse italienne
Directeur de thèse : BARUCCI A./BARBIERI C., DESPA, Observatoire de Paris-Meudon
Sujet : Caractérisation scientifique de la Wide Angle Camera de la mission spatiale Rosetta.

GABORIT Vincent (DEA Astrophysique et Méthodes Associées)
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 7, [Allocation MENRT](#)
Directeur de thèse : FULCHIGNONI M., DESPA, Observatoire de Paris-Meudon
Sujet : Modèle et méthodes expérimentales qui supportent une mission spatiale : reconstruction de la trajectoire de descente d'une sonde dans une atmosphère planétaire.

PATANCHON Guillaume (Astrophysique et Instrumentations Associées)
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 6, [Allocation MENRT](#)
Directeur de thèse : DELABROUILLE J., PCC Collège de France
Sujet : Simulation du satellite Planck

PHAN Bao Ngoc (Astrophysique et Instrumentations Associées)
Nationalité : Vietnamiennne, Inscription : Université Paris 6, Bourse du Ministère des Affaires Etrangères
Directeur de thèse : CRIFO F., DASGAL, Observatoire de Paris-Meudon
Sujet : Reconnaissance de formes avec la MAMA

PRADELS Grégory (Astrophysique et Instrumentations Associées)
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 6, Contrat ONERA
Directeur de thèse : MIGNARD F., CERGA
Sujet : Test du principe d'équivalence en orbite : étalonnage en laboratoire et en vol des accéléromètres différentiels

REVERET Vincent (Astrophysique et Instrumentations Associées)
Nationalité : Française, Inscription : Université Paris 6, Contrat CEA et IRAM
Directeur de thèse : ENCRENAZ P., DEMIRM, Observatoire de Paris
Sujet : Camera bolométrique pour le 30m