

Proposition de thèse pour la rentrée 2005

• **Nom du Directeur de thèse :**

Habilité à diriger des recherches : Oui Non Equivalence
Ou Docteur d'Etat à préciser :

• **Laboratoire** (adresse, téléphone, fax, e-mail, et **code d'unité**) :

• **Lieu de la thèse** (si différent de celui du laboratoire) :

• **Thème scientifique** (*)

• **Résumé du sujet proposé** (titre, contexte, contenu et méthodes) : (Si vous le désirez, vous pouvez ajouter 1 ou 2 pages de description plus détaillée, avec une bibliographie très sommaire. Les étudiants pourront en prendre connaissance à leur secrétariat de master. Mais seule la présente page sera reproduite dans la brochure de synthèse des propositions de thèse).

• **Nature du travail** (cocher une ou plusieurs cases) : théorie observations instrumentation modélisation traitement de données physique fondamentale traitement du signal autre (préciser)

• **Moyens techniques** à mettre en œuvre pour la réalisation de la thèse (instruments, code numérique ..etc...)

• **Le sujet proposé** s'inscrit-il dans le cadre d'un grand projet national, européen ou international ? (précisez les partenaires)

(*) Sélectionner un seul thème dans la liste suivante (si vous choisissez plusieurs thèmes, la proposition sera classée suivant le premier de la liste) : Géophysique : Terre, atmosphère, ionosphère, magnétosphère ; Géodésie et Géodésie spatiale ; Astrométrie et Mécanique céleste, Systèmes Dynamiques ; Soleil et vent solaire ; Sciences planétaires ; Etoiles et environnement stellaire ; Objets compacts ; Le milieu interstellaire ; La Galaxie ; Galaxies, quasars ; relevés ; Cosmologie ; Physique fondamentale et expérimentale.

• **Nom du proposant :**

• **Thème scientifique :**

• **Contexte contractuel et financement :** Parmi les supports budgétaires possibles de la liste ci-dessous, et pour le sujet présenté plus haut, indiquez ceux auxquels votre laboratoire peut élargir et sur lesquels il serait prêt à présenter un ou plusieurs candidats sur le sujet ci-dessus après discussion avec les Responsables de la spécialité Astronomie & Astrophysique de master (ex DEA) la date limite de dépôt de candidature, si elle est connue, est indiquée) :

- . CNRS/BDI (avant 28-02-05) : partenaire pour le cofinancement :
- . CNRS/PVD : quel pays partenaire ?
- . CNES (avant 31-03-05) : sans - avec cofinancement : quel(s) partenaire(s)
- . CFR/CEA (avant 31-03-05)
- . ONERA (demande avant mai 05)
- . DGA (avant 31-03-05) : le laboratoire a-t-il un contrat DGA ?
- . Allocations MR/MSU /Régions : sans - avec cofinancement : quel(s) partenaire(s)
- . Allocations MENRT "classiques" (01-03-04)
- . Contrat CIFRE : quel partenaire ?
- . Contrat IGN :
- . Autre (préciser) :
- . Financement européen (préciser lequel) :

- Organismes internationaux : Ces organismes acceptent des doctorants et les financent parfois, mais posent comme condition de disposer d'un laboratoire français partenaire. Avec quel organisme pourriez-vous collaborer ? ESO - ESA - IRAM - CFHT - EISCAT- Autre.

Quel y serait votre partenaire ?

Etes-vous en mesure d'initier le processus ? (si NON, les responsables de master le feront) oui non

- Universités ou laboratoires étrangers : chaque année, quelques doctorants y sont accueillis et leur financement y est garanti, éventuellement avec une co-tutelle formelle entre universités. Le sujet de thèse proposé peut-il rentrer dans ce cadre ?

Avec quel partenaire ? (les contacts sont de votre responsabilité)

- Autre (préciser) :

• **Encadrement :**

. Dirigez-vous d'autres étudiants en cours de thèse ? (Nom, Université, date de soutenance envisagée, préciser s'il s'agit d'une co-direction)

.....

.....

• **Commentaires particuliers** que vous souhaitez voir pris en compte :

• **À renvoyer pour 21 Janvier 2005 à l'un des trois secrétariats :**

Danielle MICHOU, Obs. de Paris, 61 Av. de l'Observatoire, 75014 Paris ; Téléfax : 01 40 51 22 96

Fouzia BOUHADJ, IAP, 98 bis Bd Arago, 75014 Paris ; Téléfax : 01 44 32 80 01

Jacqueline PLANCY, Observatoire de Meudon, 92195 Meudon Cedex ; Téléfax : 01 45 07 71 73