



APPEL A SUJETS POUR DES ALLOCATIONS DOCTORALES,

Le **LabEx ESEP**, créé en juin 2011, lance un appel à sujets pour **deux à trois allocations doctorales d'une durée de trois ans**.

Le LabEx ESEP est un réseau de neuf laboratoires (LESIA, LATMOS, LPC2E, LISA, IAP, LMD, IMCCE, USN, LERMA) qui mettent en commun les compétences de leurs équipes dans le domaine de l'exploration spatiale des environnements planétaires. L'accent est mis sur l'instrumentation (des concepts théoriques aux spécifications techniques) en vue de la préparation des réponses aux appels des agences, et l'accompagnement théorique lié à de futures missions.

Les trois thématiques scientifiques identifiées dans ce cadre sont :

- l'étude des relations Soleil-Terre et la Météorologie de l'Espace
- l'exploration planétaire dans le système solaire ;
- les observations des planètes extrasolaires

Les sujets proposés pour un financement ESEP devront avoir été soumis à une des écoles doctorales dont relèvent les laboratoires participant à ESEP (en Ile de France ou Orléans). Le dossier comprendra (en 4 pages max.) :

- le titre du sujet de thèse proposé et le nom du responsable,
- l'Ecole doctorale à laquelle est rattaché le directeur de thèse,
- la description du sujet de thèse soumis à l'Ecole Doctorale,
- l'avis du laboratoire d'accueil.

Au cas où un candidat potentiel est identifié, il pourra en être fait mention.

Le dossier devra préciser si un cofinancement est demandé dans un autre cadre (CNES, Ecole Doctorale, etc.).

L'allocation est prévue pour trois ans. ESEP peut prendre en charge les « missions doctorales » (enseignement, communication, etc..) dans la mesure où celles-ci sont dans le périmètre d'ESEP. Le soutien d'ESEP devra être mentionné dans les travaux, communications, liés à ces sujets.

Les sujets proposés seront examinés par le Comité Scientifique d'ESEP, composé de six membres d'ESEP représentant les thématiques/WP et six personnalités extérieures à ESEP. Le Comité Scientifique proposera un classement aux

financements, qui permettra la sélection des candidats en fonction des priorités retenues en coordination avec les écoles doctorales.

La sélection sera faite sur la base de la qualité et de l'intérêt scientifique des projets proposés et de leur faisabilité dans le cadre du projet ESEP. Il sera tenu compte d'un nécessaire équilibre entre aspects théoriques et activités instrumentales. Les applications tournées vers l'instrumentation spatiale sont un objectif central d'ESEP. Les projets impliquant des activités « interlaboratoires » sont encouragés.

La prise de fonction pourra avoir lieu à partir de septembre 2014.

**Les demandes devront être transmises par les directeurs des laboratoires ESEP,
avec avis motivé, avant le _____ à l'adresse suivante :
directeur.esep@obspm.fr**