

# Avis et communications

## AVIS DE CONCOURS ET DE VACANCE D'EMPLOIS

### MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

#### **Avis de vacance des fonctions de directeur de l'Observatoire des sciences de l'Univers Terre-Homme-Environnement-Temps-Astronomie de Franche-Comté/Bourgogne**

NOR : *ESRS1209307V*

Les fonctions de directeur de l'Observatoire des sciences de l'Univers de l'université Terre-Homme-Environnement-Temps-Astronomie (OSU THETA) de Franche-Comté/Bourgogne sont vacantes.

Le directeur est nommé par le ministre chargé de l'enseignement supérieur sur proposition du conseil de l'observatoire. Son mandat est de cinq ans renouvelable une fois. Le directeur est choisi dans l'une des catégories de personnels qui ont vocation à enseigner ou à effectuer leur activité de recherche à l'observatoire, sans condition de nationalité.

Les missions de l'OSU THETA sont de contribuer au progrès de la connaissance dans tous les domaines des sciences de l'univers par l'acquisition de données d'observation, le développement et l'exploitation de moyens appropriés et l'élaboration des outils théoriques nécessaires. Des activités de coopération internationale sont mises en œuvre. Dans le cadre des activités de recherche qui sont menées à l'OSU THETA de Franche-Comté/Bourgogne, des services sont fournis à la communauté nationale et internationale. L'OSU THETA de Franche-Comté/Bourgogne contribue à la diffusion des connaissances et à la formation à et par la recherche.

En tant que composante de l'université de Franche-Comté, l'OSU THETA de Franche-Comté/Bourgogne est régi par les articles L. 713-1 et L. 713-9 du code de l'éducation, par le décret n° 85-1243 du 26 novembre 1985 portant création d'instituts et d'écoles internes dans les universités et les instituts nationaux polytechniques et par le décret n° 85-657 du 27 juin 1985 relatif aux observatoires des sciences de l'univers.

En tant que structure fédérative de l'université de Franche-Comté, l'OSU THETA de Franche-Comté/Bourgogne regroupe un ensemble de 500 personnes appartenant à plusieurs laboratoires labellisés :

- l'institut UTINAM (UMR CNRS/UFC 6213, Besançon) ;
- le département Temps-Fréquence de l'institut FEMTO-ST (UMR CNRS/UFC/ENS2M/ UTBM 6174, Besançon) ;
- le département Chrono-environnement (UMR CNRS/UFC 6249, Besançon) incluant depuis janvier 2012 le LCPR-AC (UMR CEA/UFC E4, Besançon) ;
- le laboratoire Biogéosciences (UMR CNRS/uB 5561, Dijon) incluant depuis janvier 2012 le centre de recherche de climatologie (UMR CNRS/uB 5210, Dijon) ;
- l'équipe Spectroscopie moléculaire et applications du laboratoire ICB (UMR CNRS/uB 5209, Dijon).

Ces laboratoires sont impliqués dans des recherches en astrophysique (planétologie, physique stellaire et substellaire, étude de la galaxie, systèmes de référence), physique moléculaire (études spectroscopiques et photoréactionnelles, modélisation physico-chimie hétérogène aux interfaces atmosphériques, applications aux processus physico-chimiques du milieu interstellaire), chimie (fonctionnalisation de surfaces et ses applications, caractérisation des interfaces, transfert de matière dans les membranes, nanostructures et systèmes colloïdaux, assemblages macromoléculaires, sonochimie pour l'élaboration de couches minces fonctionnalisées), géosciences (interactions fluides-roches et transferts dans les géosystèmes, transferts et impacts des contaminants dans les réseaux trophiques, paléoclimats), écologie (écosystèmes sentinelles, paléoécologie ; flux et stress dans les écosystèmes ; contaminants, exposition et santé) et dans les interactions homme-milieu (dynamique des sociétés et des systèmes agri-environnementaux et territoriaux). Par la diversité de ses équipes, les thématiques de l'OSU THETA recouvrent les quatre divisions de l'INSU : astronomie et astrophysique ; Terre interne ; océan-atmosphère ; surfaces et interfaces continentales, avec un interfaçage fort avec l'INEE, notamment dans le cadre des missions d'observation. A ce titre, l'un des objectifs affichés est de susciter l'émergence de recherches d'interfaces et d'encourager les projets entre équipes et laboratoires de l'OSU THETA.

En outre, une unité mixte de service CNRS est directement rattachée à la composante OSU THETA de Franche-Comté/Bourgogne. Les services et missions, propres ou auxquels participe l'OSU, sont :

- SO-1 : métrologie de l'espace et du temps ;

- SO-4 (et SO-2) : préparation des missions spatiales, avec une implication importante dans Gaia ;
- SO-5 : participation à l'Observatoire virtuel.

Trois autres SO sont en cours d'émergence dans le domaine des sciences de la Terre et de l'environnement :

- « Jurassic Karst » dans le SO hydrosystèmes karstiques en cours de labellisation INSU, associé au SOERE réseau des bassins versants ;
- le SO « Tourbières » qui vient d'être labellisé par l'INSU ;
- et à plus long terme, intégrer le SO RENAG avec le projet « Vers un réseau GPS permanent en Franche-Comté » ayant pour but le suivi de la déformation active de l'arc jurassien.

Les dossiers, comprenant notamment un *curriculum vitae* et une notice des titres et travaux, devront être adressés par courrier recommandé, dans un délai de deux mois (le cachet de la poste faisant foi) à compter de la parution du présent avis au *Journal officiel* de la République française, au président de l'université de Franche-Comté, 1, rue Claude-Goudimel, 25000 Besançon.