



# Observatoire des Sciences de l'Univers Terre-Homme-Environnement-Temps-Astronomie de Franche-Comté Bourgogne

---

Besançon, le 5 décembre 2016

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

Les fonctions de directeur.trice de l'Observatoire des sciences de l'univers Terre-Homme-Environnement-Temps-Astronomie (OSU THETA) de Franche-Comté/Bourgogne sont vacantes à partir du 9 août 2017.

Le directeur.trice est nommé.e pour une durée de cinq ans, immédiatement renouvelable une fois, par arrêté du ministre chargé de l'enseignement supérieur, sur proposition du conseil de l'Observatoire, et transmission par le président de l'Université de Franche-Comté.

Les missions de l'OSU THETA de Franche-Comté/Bourgogne 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 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 est régi par les article L. 713-1 et L. 713-9 du Code de l'éducation, par l'article 3 de l'arrêté du 25 septembre 2013 relatif aux instituts et écoles internes et aux regroupements de composantes des établissements publics à caractère scientifique, culturel et professionnel relevant du ministre chargé de l'enseignement supérieur et les articles D713-9 à D713-11 du code de l'éducation qui définissent la mission des 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 d'environ 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 laboratoire Chrono-environnement (UMR CNRS/UFC 6249, Besançon),
- le laboratoire Biogéosciences (UMR CNRS/uB 6282, Dijon),
- l'équipe Spectroscopie Moléculaire, Processus Collisionnels et Applications du Laboratoire ICB (UMR CNRS uB 6303, 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 4 domaines 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. À 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, le CNRS a créé une unité de service (UMS 3245) qui accueille les personnels et crédits nécessaires à la mise en œuvre des missions spécifiques à l'OSU. L'OSU THETA participe à plusieurs services d'observation (Gaia, WEAVE, Métrologie du temps et des fréquences, VAMDC, RENAG, OMIV, Tourbières, Karst) et il assure la responsabilité, le pilotage et la gestion du service d'observation national Modèle de la Galaxie. L'OSU THETA s'est par ailleurs fortement engagé dans la gestion et valorisation des données scientifiques produites dans les laboratoires fédérés (projet Dat@OSU).

Les dossiers, comprenant notamment un *curriculum vitæ* et une notice des titres et travaux, devront être adressés, sous pli recommandé, le 29 avril 2017 au plus tard (le cachet de la poste faisant foi) à :

Direction des ressources humaines, service des personnels enseignants de l'enseignement supérieur et de la recherche, Université de Franche-Comté  
1 rue Claude Goudimel,  
25000 Besançon.

Dans ce même délai un double du dossier sera envoyé, par les candidats.tes, à l'OSU THETA de Franche-Comté Bourgogne, Observatoire de Besançon, BP 1615, 25 010 Besançon Cedex.

**Contact :**

Jérôme Gaillardet  
Institut de Physique du Globe de Paris, 1 rue Jussieu, 75238 PARIS cedex 05  
gaillardet@ipgp.fr Tél. : 33 (0)1 83 95 74 43

Contact OSU :

Céline Reylé  
Observatoire de Besançon, BP 1615, 25 010 Besançon Cedex  
celine.reyle@obs-besancon.fr Tél. : 33 (0)3 81 66 69 01