

## Christophe Thomazo, Maître de conférence en Géochimie à l'université de Bourgogne, entre à l'Institut Universitaire de France

Christophe Thomazo, Maître de conférence en Géochimie à l'université de Bourgogne, membre d'UBFC (UMR CNRS/uB 6282 Biogéosciences), est nommé membre junior de l'Institut Universitaire de France, pour une durée de 5 ans à compter du 1<sup>er</sup> octobre 2020. Il est le seul enseignant-chercheur de Bourgogne Franche-Comté élu cette année. Au total, 35 enseignants-chercheurs d'UBFC sont membres de l'IUF, dont 20 rattachés à l'université de Bourgogne.

### A propos de Christophe Thomazo



#### *Thématiques Scientifiques :*

*Cycles biogéochimiques, Interaction Biosphère – Géosphère, Environnement de la Terre primitive, Biomarqueurs isotopiques, Sédimentologie, Géochimie isotopique.*

L'expertise de Christophe Thomazo réside dans l'analyse des isotopes stables traditionnels (H, C, N, O et S) des archives sédimentaires afin de poser des contraintes sur l'évolution biologique et géochimique des environnements de surface de la Terre.

Il s'intéresse notamment à l'évolution précoce du cycle de l'azote, aux mécanismes de l'oxygénation de l'atmosphère terrestre et ses conséquences sur la biosphère et aux cycles biogéochimiques en général.

L'objectif de ses recherches est de décrire quantitativement les mécanismes associés aux principaux changements environnementaux, tels que : l'évolution séculaire de la chimie de l'atmosphère, les fluctuations redox océaniques et les variations de la biodiversité au cours des temps géologiques.

## A propos de l'IUF

L'Institut universitaire de France a pour mission de favoriser le développement de la recherche de haut niveau dans les universités et de renforcer l'interdisciplinarité, en poursuivant trois objectifs :

- Encourager les établissements et les enseignants-chercheurs à l'excellence en matière de recherche, avec les conséquences positives que l'on peut en attendre sur l'enseignement, la formation des jeunes chercheurs et plus généralement la diffusion des savoirs.
- Contribuer à la féminisation du secteur de la recherche.
- Contribuer à une répartition équilibrée de la recherche universitaire dans le pays, et donc à une politique de maillage scientifique du territoire.

Le statut de membre junior est destiné à de « jeunes enseignants-chercheurs, d'au plus 40 ans au moment de leur désignation, professeurs des universités ou maîtres de conférences, dont la qualité est exceptionnelle et qui sont dans une phase de création pendant laquelle ils ont besoin d'être déchargés partiellement de leurs cours et de certaines obligations administratives. »

Les membres sont élus pour une durée de cinq ans (non renouvelable pour les juniors, renouvelable une fois pour les seniors).

Ils sont placés en position de délégation auprès de l'Institut universitaire de France, mais demeurent dans leur université d'appartenance.

Ils bénéficient d'un allègement des 2/3 de leur service statutaire d'enseignement.

Des crédits de recherche spécifiques (15.000€ par an) sont versés chaque année à leur équipe ou leur laboratoire. Ils bénéficient automatiquement de la prime d'excellence scientifique.

Les membres de l'Institut Universitaire de France doivent contribuer au rayonnement scientifique local, national et international dans un souci délibéré d'interdisciplinarité.

### Contacts :

#### Service communication – université de Bourgogne

Audrey RAHALI - [Audrey.rahali@u-bourgogne.fr](mailto:Audrey.rahali@u-bourgogne.fr) – T. 03 80 39 37 96 / 06 77 43 47 24

#### Laboratoire Biogéosciences

Anne-Lise SANTONI - [Anne-lise.santoni@u-bourgogne.fr](mailto:Anne-lise.santoni@u-bourgogne.fr) – T. 03 80 39 63 78

#### Service communication - UBFC

Fanny AJAK - [Fanny.ajak@ubfc.fr](mailto:Fanny.ajak@ubfc.fr) – T. 03 63 08 26 64

#### Service communication – CNRS Centre-Est

Emmeline Rousseau - [emmeline.rousseau@cnrs.fr](mailto:emmeline.rousseau@cnrs.fr) – T. 06 12 20 42 15

