

Appel à propositions « LIO PhD Programme » 2021

L'Institut Lyonnais des Origines (LIO) émet un **appel à proposition pour des sujets de thèse de doctorat dans ses laboratoires partenaires**. Quatre bourses de thèse seront disponibles à partir de la rentrée universitaire 2021, pour un démarrage de la thèse en septembre ou octobre 2021.

Le montant du contrat sera de 1768 € euros bruts par mois, pendant 36 mois. Un package est prévu pour l'équipement initial du doctorant et ses déplacements.

La stratégie du LIO entend favoriser les sujets qui rentrent dans un ou plusieurs de ses **axes prioritaires, rappelés ci-dessous** :

1. sujets de thèse « inter-partenaires » (deux co-encadrants, dans deux laboratoires différents du LIO) ;
2. sujets de thèse interdisciplinaires (deux co-encadrants, un pour chaque discipline) ;
3. sujets en relation avec le thème « origine de la vie » (mots-clés : chimie pré-biotique, premiers environnements terrestres, premières formes de vie, première diversification animale, habitabilité et biosignatures des exoplanètes) ;
4. sujets qui utilisent au moins l'une des 11 plateformes labellisées LIO (voir ci dessous la liste des plateformes labellisées) ;
5. sujets pour lesquels un ou des candidats internationaux sont déjà identifiés.

Liste des plateformes labellisées : CCIF-Dark Matter, CCIF-LAr, CCIF-Integration Hall, CCIF-Clean Room, IADC, URAMAN, TIMS/PROTEUS, CCF/Cluster, DIAM, GeFlow, MITO.

Les sujets seront sélectionnés par le Conseil Scientifique du LIO et des rapporteurs indépendants. La sélection sera connue en octobre 2020 (liste principale et liste complémentaire).

Les sujets seront ensuite publicisés par les canaux de l'Université de Lyon et ceux des laboratoires concernés, pour une réponse des étudiants au plus tard mi-mai 2021.

Le processus de sélection sera celui des ED 52 PHAST, ED 341 E2M2 et ED 488 SIS, selon le laboratoire concerné. Ce processus comprendra, en particulier, une audition pour les candidats pré-sélectionnés. La notification aux candidats aura lieu en juin 2021.

DOSSIER

- 1) Sujet de thèse (en anglais, 1 page).
- 2) Comment ce sujet répond-il aux cinq axes stratégiques du LIO mentionnés ci-dessus ? (en français, < 1page)
- 3) Laboratoire(s) concerné(s) et Directeur de thèse et (co-)encadrants éventuels, avec leurs coordonnées.
- 4) Candidats éventuels identifiés, et nationalités.

A envoyer à directionlio@listes.universite-lyon.fr avant le **lundi 7 septembre 2020**, 23h.