

## Appel à projets PSL IRIS OCAV – 2020

L'initiative de recherches interdisciplinaires et stratégiques (IRIS) **origines et conditions d'apparition de la vie** de l'Université PSL lance son cinquième appel à projets.

La question des conditions d'apparition ou de la présence de la vie dans l'univers est en train de passer du domaine spéculatif à celui des sciences dites « dures ». Cette révolution touche tous les domaines scientifiques, de l'astronomie et l'astrophysique (avec la découverte des planètes extrasolaires et une meilleure connaissance du système solaire), à la physico-chimie et à la biologie (avec les avancées concernant le monde pré-biotique, l'émergence de la matière vivante, et les étapes clés de l'évolution) ainsi qu'à la géophysique (avec une meilleure connaissance du cycle terrestre). Cette réflexion s'accompagne également d'un questionnement sur la façon dont les sociétés humaines conçoivent les frontières entre le vivant et le non-vivant et développent des moyens de mieux connaître un phénomène tel que la vie.

Grâce à l'IRIS OCAV, l'Université PSL contribue de manière unique à ce thème suivant trois axes d'investigation :

- Conditions d'apparition de la vie dans le système solaire et au-delà
- Émergence de la matière vivante et étapes clés de l'évolution
- Variations culturelles des conceptions de la vie et de leurs représentations artistiques

Le présent appel a pour objectif de faire émerger autour de ces trois axes des projets et actions innovants qui pourront prendre cinq formes différentes :

- Contrat doctoral
- Contrat postdoctoral
- Environnement équipe (à hauteur de 8 000 € maximum missions, consommables, organisation d'un atelier...)
- Postes de professeurs invités (minimum deux semaines, maximum deux mois)
- Soutien à l'acquisition d'un équipement (50 000 € maximum)

Le présent appel s'adresse à l'ensemble des chercheurs et enseignants-chercheurs travaillant dans les laboratoires de recherche qui sont rattachés à titre principal à l'un des membres de l'Université PSL (hors EPST).

Les propositions soumises doivent avoir un caractère ambitieux et fédérer des activités de très haut niveau, idéalement au-delà des champs thématiques traditionnels, tout en mettant l'accent sur le caractère unique des recherches effectuées au sein de l'Université PSL. Les propositions permettant d'amplifier ou de fédérer les actions en cours autour de nouveaux thèmes seront particulièrement encouragées. Les actions financées sont répertoriées sur le site du projet (<http://www.univ-psl-ocav.fr>).

Depuis 2019, les établissements se sont engagés à une participation financière de l'ordre de 15% du montant attribué par l'IRIS OCAV. Le montant et la nature de cette participation devront être précisés dans la partie « budget » du dossier de candidature et validés par le représentant légal de l'établissement.

### Calendrier prévisionnel

- **Date limite de soumission des projets : 12/04/2020**
- Audition des candidats à un contrat doctoral : avril 2020
- Réunion du comité de sélection : avril 2020
- Publication des résultats (date indicative) : fin avril 2020

Toute réponse à cet appel prendra la forme du dossier ci-joint dûment complété. Ce dossier devra être adressé, sous format électronique, à [appel-ocav@psl.eu](mailto:appel-ocav@psl.eu). Pour toute demande d'information complémentaire, s'adresser à [ocav@psl.eu](mailto:ocav@psl.eu).