

Labex INTERACTIFS (<http://labex-interactifs.pprime.fr/>)**2022 Projet de recherche pour recrutement en post-doctorat****Modalités de candidatures****I. Informations générales :**

Cet appel à projets vise au **financement (à 100%)** d'environ 60 à 70 mois de contrat post-doctoral dans le cadre du projet Labex Interactifs. Le programme complet du projet est disponible sur l'intranet du laboratoire (https://extranet.cnrs.pprime.fr/jcms/403960_DBFileDocument/fr/labex-interactifs-projet-depose) et sur le site internet du projet <http://labex-interactifs.pprime.fr/>. Cet appel à projets sera le seul de ce type sur la durée du projet Labex Interactifs (2020 – 2024).

Type de contrat post-doctoral :

Les contrats financés auront une durée de 12 à 18 mois et devront prendre fin impérativement au plus tard le 31/12/2024 (fin du programme Labex). Les contrats seront établis par l'Université de Poitiers et respecteront les conditions définies par l'article 7 de la loi LPR2020-1674 du 24/12/2020 (<https://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/fr/des-carrieres-plus-attractive-le-contrat-post-doctoral-45812>). Le salaire brut mensuel des post-doctorants sera d'environ 2666 € pour un post-doc junior (moins de deux ans d'expérience après la thèse) ou d'environ 2916 € pour un post-doctorant confirmé (données de décembre 2021).

Pluridisciplinarité et ouverture :

Le Labex vise au développement de travaux pluridisciplinaires aux interfaces fluide-solide. Pour cette raison, il serait souhaitable que l'équipe d'encadrement du post-doctorant soit pluridisciplinaire (différentes équipes, départements ou laboratoires de recherche).

Evaluation :

Les sujets seront évalués par les membres du comité de pilotage (COFIL) du Labex sur la base des critères précisés à la fin du document. Afin d'assurer la transparence dans la sélection des sujets de post-doctorat, tout membre du COFIL du Labex candidat à l'appel à projets sera exclu du processus de sélection. Il ne participera pas à la sélection des projets retenus et son remplaçant sera choisi par les membres du COFIL de façon à respecter au mieux les équilibres thématiques.

II. Modalités de candidature :

Pour candidater, veuillez :

1. Vérifier que vous remplissez les conditions nécessaires décrites ci-dessous.
2. Compléter le formulaire de candidature disponible sur le site du Labex (<https://labex-interactifs.pprime.fr/appele-a-projets-post-doc-2022/>) en respectant le nombre de pages indiqué.
3. Faire parvenir le formulaire complété par email à labex.interactifs@univ-poitiers.fr avant la date limite.

Calendrier :

- 14/01/2022 : Lancement de l'AAP
- 11/03/2022 : Date limite de candidature
- 15/04/2022 : Annonce des résultats

III. Conditions nécessaires

Les conditions à remplir pour candidater sont les suivantes :

1. Le responsable scientifique du projet doit être un membre de l'Institut Pprime ;
2. Le responsable scientifique doit prendre contact et avoir un échange avec un des deux responsables du thème scientifique dont relève le sujet proposé avant de le déposer, afin de s'assurer que son projet entre dans le périmètre du Labex et du thème considéré. Il est recommandé d'organiser cet échange bien avant la date limite de dépôt. Les coordonnées des responsables de thèmes sont indiquées dans le tableau ci-après.

Thème 1: Couplage entre les matériaux et des conditions spécifiques d'environnement	Contact
P.O Renault	05 49 49 67 45 - pierre.olivier.renault@univ-poitiers.fr
S. Castagnet	05 49 49 82 26 - sylvie.castagnet@ensma.fr
Thème 2: Fonctionnalisation des surfaces	
L. Thilly	05 49 49 68 31 - ludovic.thilly@univ-poitiers.fr
J. Drevillon	05 49 45 35 42 - jeremie.drevillon@univ-poitiers.fr
Thème 3: Fluide et phénomènes électriques aux interfaces	
E. Moreau	05 49 49 69 33 - eric.moreau@univ-poitiers.fr
D. Babonneau	05 49 49 67 25 - david.babonneau@univ-poitiers.fr

IV. Critères d'évaluation

Les sujets seront évalués sur la base des critères suivants :

1. Originalité et qualité du sujet
2. Pertinence par rapport au programme du Labex
3. Financements antérieurs du Labex Interactifs (stages, doctorats et post doctorats)
4. Caractère pluridisciplinaire