**Labex INTERACTFS (**[**https://labex-interactifs.pprime.fr/**](https://labex-interactifs.pprime.fr/)**)**

***2025 Proposition d’un module de cours à destination des doctorants***

**Informations générales :**

Dans le cadre du Labex INTERACTIFS II, un accent fort a été porté sur la formation et l’enseignement. **100h de cours** par an sont budgétées pendant toute la durée du Labex, afin d’élargir l’offre de formation à destination des doctorants.

Un doctorant inscrit à l’ED SIMME doit valider au minimum, et de préférence au cours de ses deux premières années, **90 heures de formation.**

Pour cela il doit élaborer un programme de formation équilibré sur trois volets distincts :

* Formations de spécialité.
* Formations transversales ou professionnalisantes.
* Formations thématiques.

Ce programme est établi en fonction de son projet professionnel et en concertation étroite avec son Directeur de thèse.

Le Labex vise à financer chaque année 10 modules de cours de 8h à 12h chacun, dans le cadre des **formations de spécialité** de l’Ecole Doctorale.

**Les heures de cours pourront être inclues dans la feuille de service des collègues Enseignant-Chercheurs à l’Université de Poitiers**. Pour les collègues extérieurs à l’Université de Poitiers, les heures seront payées en vacation au tarif heure de cours.

Un cours proposé, sera ouvert si au moins 5 doctorants s’inscrivent pour le suivre et sa périodicité pourra être bisannuelle, en fonction du nombre de participants

Afin de susciter un maximum d’inscription pour les cours, il est suggéré de proposer le cours en anglais.

**Modalités de candidature**

Pour candidater, veuillez :

1. Compléter le formulaire de candidature disponible sur le site du Labex (<https://labex-interactifs.pprime.fr/appel-a-projets-cours-doctoraux-2023/> );
2. Envoyer le formulaire complété par email à l’adresse [labex.interactifs@univ-poitiers.fr](mailto:labex.interactifs@univ-poitiers.fr) avant la date limite.

Calendrier :

* 20/10/2025 : Lancement
* 5/12/2025 : Date limite de candidature
* mi décembre : Date prévisionnelle d’annonce des résultats

1. **Conditions nécessaires pour les cours thématiques**

Les conditions à remplir pour proposer un module de cours sont les suivantes :

1. Le cours proposé ne doit pas déjà faire partie, au moins en l’état, d’un cours déjà existant en **Master II**. En effet, les doctorants ayant la possibilité de piocher dans l’offre de Master II pour choisir des cours, il convient de s’assurer que le cours pressenti n’est pas déjà disponible dans l’offre de Master II, afin d’éviter une certaine redondance.
2. L’objet du cours proposé doit entrer dans le périmètre du Labex et concerner une des trois thématiques du Labex (voir le lien https://labex-interactifs.pprime.fr/projet/programme-scientifique-2020-2024-2/). Si nécessaire, prenez contact avec les responsables de thème ou le responsable des formations labex (tableau ci-dessous).
3. Le volume horaire de ce cours doit être compris entre 8h et 12h.
4. **Thématiques transdisciplinaires**

Un certain nombre de thématiques transdisciplinaires ont été identifiées et peuvent intéresser une audience plus large d’étudiants dont voici une liste non-exhaustive :

* Techniques expérimentales spécifiques dans les thèmes 1, 2 ou 3.
* Méthodes optiques pour les solides.
* Introduction à Labview.
* Introduction à Matlab.
* Introduction au calcul de structure et à la méthode des éléments finis.
* Réduction de données.

Nous sommes donc à la recherche de collègues pouvant dispenser ces types d’enseignement.

|  |  |
| --- | --- |
| **Thème 1** | **Contact** |
| P.O Renault | 05 49 49 67 45 - [pierre.olivier.renault@univ-poitiers.fr](mailto:pierre.olivier.renault@univ-poitiers.fr) |
| S. Castagnet | 05 49 49 82 26 - [sylvie.castagnet@ensma.fr](mailto:sylvie.castagnet@ensma.fr) |
| **Thème 2** |  |
| L. Pichon | 05 49 49 67 24 – luc.pichon@univ-poitiers.fr |
| J. Drevillon | 05 49 45 35 42 - [jeremie.drevillon@univ-poitiers.fr](mailto:jeremie.drevillon@univ-poitiers.fr) |
| **Thème 3** |  |
| E. Moreau | 05 49 49 69 33 - [eric.moreau@univ-poitiers.fr](mailto:eric.moreau@univ-poitiers.fr) |
| E. Goncalves | 05 49 49 80 90 - eric.goncalves@ensma.fr |
| **Formation** |  |
| P. Traoré | 05 49 49 69 30 - [philippe.traore@univ-poitiers.fr](mailto:philippe.traore@univ-poitiers.fr) |