

## Accompagnement de la dynamique interdisciplinaire : 1<sup>er</sup> appel doctorat / post-doctorat

Comme détaillé dans les textes de cadrage qui ont été diffusés, nous entrons dans une phase de construction itérative de programmes interdisciplinaires larges, qui seront lancés fin 2024 / début 2025. Ces programmes interdisciplinaires devraient s'inscrire dans les six grandes orientations suivantes :

- L'évolution des enjeux sur les matériaux au 21<sup>e</sup> siècle (des questions de ressources à celles liées à l'économie circulaire, en passant par la métallurgie et les nouveaux matériaux)
- La transition écologique (One Earth)
- La transition énergétique
- La transition numérique de l'industrie et de la société
- Les enjeux globaux de la santé au XXI<sup>e</sup> siècle, y compris l'approche systémique « One Health »
- Les transitions de la société

Un premier appel à manifestation d'intérêt sera diffusé avant la fin 2021 pour cartographier les propositions de dynamiques interdisciplinaires pouvant contribuer à l'émergence de ces programmes.

En parallèle de ce travail d'émergence, il est important de ne pas mettre un coup d'arrêt à des dynamiques collectives vertueuses, qu'elles existent de longue date ou qu'elles aient été développées dans le cadre des programmes de LUE (IMPACT, Mirabelle+, ...). Le présent appel propose de financer **15 recrutements** soit d'un doctorant sur 36 mois, soit d'un post-doctorant sur 24 mois, permettant d'alimenter ces dynamiques.

Plus spécifiquement, les 15 projets sélectionnés dans le cadre du présent appel se verront attribuer un budget de **120 k€** à dépenser sur 24 mois (recrutement de post-doc) ou 36 mois (recrutement de doctorant), correspondant à la masse salariale + un peu de financement de fonctionnement pour la personne recrutée.

Les réponses à cet appel devront comporter

1. Une description courte (3 pages max) du sujet scientifique interdisciplinaire proposé et de l'historique de la collaboration entre les équipes impliquées. Merci de donner les références aux projets déjà réalisés ensemble, le cas échéant, qu'ils soient dans le cadre de LUE ou autre. Le caractère original et différenciant de l'interdisciplinarité visée sera un élément d'évaluation de la qualité de la proposition. L'argumentaire démontrera à quel(s) grand(s) défi(s) (cf. ci-dessus) le projet contribue.
2. Une présentation (CV court) des deux porteurs scientifiques du projet, qui doivent appartenir à deux laboratoires différents du site lorrain.
3. Le recrutement visé : doctorant ou post-doctorant, avec une courte argumentation sur les raisons de ce choix.

Si la demande porte sur un doctorant, le dossier comportera aussi :

- Nom et CV du directeur de thèse et du co-directeur éventuel, s'ils sont différents des porteurs du projet
- Environnement scientifique de la thèse (laboratoire de rattachement principal du doctorant, autres équipes / labos impliqués, partenaires associés...)

- École doctorale de rattachement principal de la thèse
- Sujet de thèse décrit en version anglaise (version française supplémentaire possible)

Si la demande porte sur un post-doctorant, le dossier comportera un descriptif large, général et ouvert, en anglais, permettant d'opérer une campagne de recrutement international. L'idée sur ces post-doc de 2 ans n'est pas de proposer un sujet prémâché, mais un cadre général dans lequel nous chercherons à attirer les meilleurs talents internationaux qui peuvent enrichir notre dynamique et nous apporter potentiellement des partenariats nouveaux.

Dans les deux cas, la campagne de recrutement sera ouverte, transparente et internationale, avec pré-sélection d'une short-liste qui sera auditionnée par un jury constitué pour chaque sujet et ne se limitant pas aux porteurs immédiats. Pour la campagne post-doc, il est exclu de recruter un post-doc titulaire d'une thèse de l'Université de Lorraine (même en cotutelle).

**Calendrier** : La proposition doit être rendue avant le **16 décembre 2021 à 12h00** via la plateforme de soumission de projet CAPLAB : (<https://caplab.amue.fr/>) .

Dans le cas où vous n'auriez pas déjà déposé un projet établissement par ce portail, vous devrez demander la création d'un compte utilisateur pour déposer votre projet à votre arrivée sur le portail :



Ou en consultant [l'aide détaillée à ce lien](#).

Pour toute question ou difficulté, vous pouvez contacter l'assistance à l'adresse : [caplab-aapinterne-lue-contact@univ-lorraine.fr](mailto:caplab-aapinterne-lue-contact@univ-lorraine.fr)

- Sélection des sujets par le Comex du 4 février 2021 après instruction, au cours de laquelle le Comex pourra prendre l'avis d'experts non impliqués dans les actions proposées
- Lancement des deux campagnes de recrutement doc et post-doc en mars 2022 (la campagne doc en lien étroit avec les autres recrutements de doc, LUE ou non LUE, et le processus de recrutement sera aligné sur celui de l'appel doctorants internationaux LUE 2022)
- Les recrutements proposés en post-doc seront soumis pour validation au Comex LUE.