

## Table des matières

Préambule .....	2
Dépenses éligibles .....	2
Processus de sélection .....	2
Processus de pré-sélection.....	2
Critères d'éligibilité et de présélection .....	3
Critères de sélection.....	3
Qualité du projet .....	3
Impact socio-économique du projet .....	3
Méthodologie et faisabilité du projet .....	3
Modalités de soumission.....	4
Le calendrier de l'AAP pour les projets LABEX .....	4

## Préambule

Le LabEx SigmaLim lance **un appel à projets pré-maturation** qui vise à détecter au sein de ses deux laboratoires de recherche IRCER et XLIM des technologies innovantes ayant un potentiel de **valorisation économique**.

L'objectif de la pré-maturation consiste à **valider une preuve de concept, optimiser une technologie pour une application marchée ciblée** pour les projets d'innovation les plus prometteuses et augmenter leur niveau de maturité \*.

L'appel à projet pourra être cofinancé par d'autres outils dont le dispositif de pré-maturation du CNRS ou encore le dispositif Aliénor Transfert en fonction du niveau de maturité des projets.

\*TRL = Technology Readiness Level :

[https://www.entreprises.gouv.fr/files/files/directions\\_services/politique-et-enjeux/innovation/tc2015/technologies-cles-2015-annexes.pdf](https://www.entreprises.gouv.fr/files/files/directions_services/politique-et-enjeux/innovation/tc2015/technologies-cles-2015-annexes.pdf)

## Dépenses éligibles

Cet AAP pourra financer :

- De la ressource humaine (ingénieur, post doc) ;
- De la prestation de services techniques ;
- Une étude de marché ;
- Une étude de brevetabilité ;
- Une étude règlementaire ou de normalisation

Cet AAP ne pourra **PAS** financer :

- Les coûts liés à l'investissement ;
- Le financement des doctorants et des stagiaires n'est pas un coût éligible.

## Processus de sélection

1. Présélection sur la base de l'excellence scientifique → CODIR LABEX
2. Analyse du potentiel scientifique et technique des projets → Comité scientifique LABEX
3. Analyse du potentiel économique et sociétal → experts des cellules de valorisation Tutelles (VP recherche, ...)

## Processus de pré-sélection

Une présélection sur lettre d'intention se fera sur la base de l'excellence scientifique. Selon le niveau de maturité des projets, 3 typologies de financement seront adressées à l'issue de la présélection :

- LABEX ;
- Aliénor Transfert ;
- Pré-maturation CNRS.

La lettre d'intention ne doit pas dépasser 2 pages et doit mettre en évidence les rubriques suivantes : l'identité des porteurs, l'institut, le descriptif technique, l'historique, les objectifs, les besoins, les idées d'application.

La date limite de soumission de la lettre d'intention est le **28 Février 2022**.

## Critères d'éligibilité et de présélection

1. Les projets ont pour objectif la pré-maturation d'un résultat de recherche potentiellement valorisable
2. Les projets ne sont pas encore entrés en phase de valorisation (exclusion notamment des projets contractuellement engagés vers un transfert industriel, les projets portés par des start-ups en cours d'incubation ainsi que les projets en cours d'essaimage)
3. Les projets doivent inclure des enseignants-chercheurs et ou chercheurs appartenant à l'un ou l'autre des deux laboratoires partenaires XLIM ou IRCER
4. Le niveau de maturité attendu à la fin du projet du projet = TRL 3 (la maturité initiale du projet TRL 1 ou TRL 2 (voir annexes)). Les projets disposant d'une preuve de concept seront réorientés vers Aliénor Transfert.
5. La durée de la pré-maturation doit être comprise entre 6 et 12 mois
6. Le Labex financera prioritairement les projets qui s'inscriront dans sa thématique générale et incluront au moins un de ses axes scientifiques à savoir :
  - *Aller au-delà de la 5G ;*
  - *Faire plus avec moins d'énergie : Application à l'écoconstruction et à la mobilité ;*
  - *Apporter une nouvelle lumière sur la photonique ;*
  - *Promouvoir la santé grâce à des diagnostics et thérapies avancés.*
7. Les projets hors thématiques du labex seront orientés vers les financements Pré-maturation CNRS ou Aliénor Transfert

A l'issue de la présélection, un dossier plus détaillé sera demandé aux porteurs en cohérence avec le type de financement et la typologie du projet

## Critères de sélection

### Qualité du projet

1. Qualité scientifique et technique du projet : résultats déjà obtenus, publications, ...
2. Caractère innovant : identification de la valeur ajoutée du projet ou de la technologie par rapport à l'état de l'art
3. Option de valorisation envisagée

### Impact socio-économique du projet

1. Potentiel de création de valeur : vision de marchés potentiels et/ou d'utilisateurs
2. Stratégie de valorisation envisagée à court/moyen terme : par exemple création d'entreprises innovantes, transferts de compétences, brevets,
3. Retombées attendues pour les laboratoires en termes de développement économique, de création d'emplois, de visibilité et d'attractivité, portée sociétale du projet

### Méthodologie et faisabilité du projet

1. Réalisme du plan de travail
  - a. Adéquation et expertise des moyens humains
  - b. Adéquation et pertinence des moyens financiers
2. Rôle et implication du porteur

## Modalités de soumission

Tout porteur doit déposer une lettre d'intention de soumission de son projet décrivant en quelques lignes le type d'action, le budget envisagé et la démarche, ceci avant le 28 Février 2022 à 12h. Cette lettre d'intention sera envoyée par courrier électronique à Chrystelle Dossou-Yovo [chrystelle.dossou-yovo@unilim.fr](mailto:chrystelle.dossou-yovo@unilim.fr). Cc [sigmalim@unilim.fr](mailto:sigmalm@unilim.fr)

Suite à l'expertise de cette lettre d'intention, le porteur soumettra un dossier complet du projet si son projet est présélectionné.

La structure recommandée pour le dossier devra contenir :

- Un résumé français/anglais (10 lignes max)
- Un descriptif (6 pages maximum)
- Un tableau des personnels impliqués
- Un budget précisant les financements demandés au LabEx et les éventuels co-financements
- Des annexes incluant le cas échéant une fiche de poste succincte pour un CDD

## Le calendrier de l'AAP pour les projets LABEX

