PEPR LUMA
AMI 2024 Plateformes vague 2

|  |  |
| --- | --- |
| **Infrastructure**  | Ultrafast Operando/prototypage (supprimer la mention inutile) |
| **Unité de recherche** |  |
| **Établissement gestionnaire** |  |
| **Responsable de la plateforme** | **Prénom, Nom, Qualité** |
|  |
| **Courriel** | **Téléphone** |
|  |  |

|  |
| --- |
| Le dossier **doit être de 2 pages maximum, police Marianne 9pt, interligne 1,1 en noir.** Toutes les consignes écrites en violet devront être éliminées par le rédacteur. Supprimer les sections inutiles. |

# Résumé en français

Résumé non confidentiel 1000 caractères maximum, espaces inclus

#  Description de la plateforme et de son apport au Hub Infrastructures de LUMA

## Description de la plateforme

Décrivez l’unité de recherche et la plateforme.

## Apport au Hub Infrastructure de LUMA

Mettez en avant la pertinence en regard des objectifs scientifiques du PEPR LUMA, votre expérience de l'accueil de scientifiques externes, la qualité, l’unicité des installations proposées, la capacité à développer et/ou mettre en œuvre de nouveaux équipements manquants et la maturité actuelle de vos installations. La proposition de plateforme devra être comparée aux autres installations du Hub Infrastructures LUMA déjà existantes (le PEPR LUMA ne pourra pas financer des plateformes redondantes) et mettra en avant les possibilités d’interactions avec les activités de recherche à venir des Moonshot Projects LUMA récemment sélectionnés.

Estimez et justifiez le nombre de jours d’accès fournis sur la durée du projet (NB : fin du programme LUMA au 31/12/2029).

## Publications

Indiquez les deux publications les plus pertinentes sur les 5 dernières années, en regard des objectifs scientifiques.

# Aide demandée

## Frais de fonctionnement de la plateforme

Le coût d’unité d’œuvre (UO) de la plateforme sera justifié sur la base de coûts certifiés si la demande est acceptée. Un court délai (< 1 an) pourra être accordé au cas par cas pour mettre en place cette certification, le cas échéant. Le coût proposé d’UO sera susceptible de faire l’objet d’un plafonnement pour la prise en charge par le PEPR LUMA. La plateforme sera financée à hauteur du coût d’UO certifié plafonné, multiplié par le nombre de jours réalisé, majoré de 20% au titre des frais généraux.

## Frais de mission

Les frais de mission des scientifiques accueillis pourront être financés à hauteur de 100 € au plus par jour d’accès et par utilisateur. Le nombre maximum d'utilisateurs remboursés par jour sera de 1 ou 2 selon la nature exacte de la plateforme.

Veuillez indiquer le nombre moyen d'utilisateurs anticipés se déplaçant sur la plateforme pendant les expériences.

## Équipement

Décrivez l’équipement éventuellement demandé en justifiant l’unicité en France et la complémentarité pour LUMA. Précisez les apports ou co-financement éventuels acquis.

## Frais de personnel

Justifiez la demande éventuelle de personnel ingénieur (les post-doctorants impliqués dans des actions de recherche ne pourront pas être financés par ce projet) pour le déploiement de l’équipement. Précisez le niveau de qualification et la durée du contrat souhaités. L’attribution de personnel CDD, dans le cadre de cet appel, restera toutefois exceptionnel.

## Tableau de synthèse budgétaire

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Description de la dépense  | Prix unitaire | Quantité | Total TTC (€) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Montant total de l’aide demandé |  |  |  |