**APPEL A PROJET COLLABORATIF *APiCone*
« Innovative COmpact NEutron facility - ICONE»**

**TITRE DU PROJET**

**ACRONYME**

**Visa du directeur d’unité du responsable du projet**

***Indispensable pour que le projet soit considéré***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Acronyme et titre du projet*** |  |
| ***Domaine scientifique*** |
|  physique de la matière condensée chimie  science des matériaux  biologie et santé  matière molle |  physique nucléaire et des particules patrimoine culturel applications industrielles. Préciser le partenaire industriel : … Autre. Précisez : … |
| ***Domaine du développement*** |
|  Diffraction des neutrons Spectroscopie des neutrons  Diffusion des neutrons aux petits angles Réflectivité des neutrons Imagerie/tomographie Capture de neutron (PGAA, BNCT, isotope, etc.) Physique nucléaire et des particules |  Environnement échantillon.  Préciser : …. Technique complémentaire couplée.  Préciser : …. Analyse de données et modélisation. Préciser : …. Autre. Préciser : … |
| ***Enjeu sociétal*** |
|  recherche fondamentale vers une énergie propre  climat et environnement nouvelle technologie et IA |  transport agriculture, alimentation, eau santé et biotechnologie |
| ***Laboratoire partenaire*** |
| Laboratoire, adresse et tutelles  |  |
| NOM et Prénom des participants | Email | Expertise |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| NOM et Prénom des participants LLB | Email | Expertise |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| ***Candidat*** |
| Nom :  | Prénom : |
| Si doctorat demandé :  | *Université, école doctorale et spécialité :* |
| *Durée de co-financement APiCone demandée (entre 12 et 18 mois)* : |
| Si post-doctorat demandé : | *Date et lieu d’obtention du doctorat :* |
| *Durée de co-financement APiCone demandée (entre 6 et 12 mois)* : |
| ***Co-financement***  |
| Origine: | Début: *mois/année* - Fin: *mois/année* | Montant acquis (k€):  |
| ***Descriptif du projet (3 pages maximum)**** *Contexte scientifique*
* *Originalité*
* *Développement proposé*
* *Programme de recherche*
* *Calendrier de travail*
 |

Il est rappelé que le programme de travail devra intégrer une **première partie dédiée au développement** (instrumentation neutronique, analyse de données et/ou techniques complémentaires) et **en seconde partie un programme de recherche.**

Il est primordial de démontrer dans quelle mesure les projets feront appel à une **collaboration avec les scientifiques de l’Avant-Projet Détaillé ICONE (*chercheurs/ingénieurs LLB*)** pour le programme de recherche et plus spécifiquement, pour la partie « développement ».

Il est demandé de **joindre au projet le CV du candidat identifié et des personnes impliquées** dans le laboratoire partenaire.

*Le texte sera en* ***Calibri 11 justifié****.*

***Le formulaire s’appellera :***

*APiCone\_Acronyme\_nomduporteur.docx*

*(Où acronyme est le nom du projet, nomduporteur est le nom du responsable du projet).*

*Le projet sera transmis au plus tard le* ***12/09/2024*** *à* *apicone@icone-neutron.fr* *.*

**[x]** *En cochant cette case, vous autorisez le projet ICONE à utiliser les données scientifiques de votre projet à des fins de diffusion et de communication sur son site internet (résumé du projet, avancement, …).*

*(Cocher/décocher la case en double-cliquant et sélectionner case activée/désactivée).*

*Dans le cas contraire, vous fournirez les données que vous voudrez voir figurer sur le site du projet.*