**APPEL À PROJET THESE DefiCO2/LANEF**

|  |  |
| --- | --- |
| Titre du projet |  |
| Mots-clés (5 maximum) |  |
| Porteur du projet 1 |  |
| Laboratoire du porteur 1 |  |
| HDR (oui/non), Ecole Doctorale |  |
| Porteur du projet 2 |  |
| Laboratoire du porteur 2 |  |
| HDR (oui/non), Ecole Doctorale |  |

**Résumé du Projet**0,5 page maximum

**Descriptif du Projet et des Résultats Attendus**

4 pages maximum ; la bibliographie ne compte pas dans la limite des 4 pages

* Contexte scientifique et/ou technologique, objectifs du projet et positionnement sur les scènes locale, nationale et internationale (1 page)
* Programme scientifique / Méthodologie / Résultats escomptés (2 pages) \*[[1]](#footnote-1)
* Organisation du projet : échéancier, personnel impliqué et pourcentage du temps prévu, partenariats, utilisation des crédits, collaborations prévues (1 page)

**LANEF**

Veuillez fournir les informations suivantes.

**a) Laboratoire LANEF :**

*Indiquez les laboratoires liés à votre projet par une croix (x) et identifiez le laboratoire principal d'accueil par une double croix (xx).*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NEEL |  | IRIG |  | G2ELab |  | LIPhy |  | LNCMI |  | LPMMC |  |

**b) Défi(s) pertinent(s) :**

*Indiquez les défis qui sont liés à votre projet par une croix (x) et mettez en évidence le principal par une double croix (xx).*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Matériaux quantiques |  | Nanophysique des matériaux quantiques et ingénierie quantique |  |
| Énergie électrique |  | Capteurs d'énergie électrique pour les sciences de la vie et les soins de santé |  |
| Nouvelles frontières de la cryogénie |  |  |  |

**c) Contribution aux synergies du LANEF (une demi-page max)**

Préciser les collaborations avec les scientifiques du périmètre LANEF et comment le projet contribuera à une synergie accrue entre la communauté LANEF et celle associée au CDP DefiCO2 et à stimuler des liens entre la chimie et la physique. Les thèses co-encadrées sont très fortement encouragées.

**Rôle du Doctorant dans le Projet avec le Planning sur les 3 ans**

1 page maximum

**CV des Porteurs de Projet**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDENTITE / PERSONAL DETAILS** | | | | | | | | | | | | | |
| Civilité/Title : | |  | | | Nom/Name : | |  | | | Prénom/First name : | | |  |
| Ville/City : | |  | | | Pays/Country : | |  | | |  | | |  |
| **DOMAINE DE RECHERCHE / AREA OF RESEARCH** | | | | | | | | | | | | | |
| **Mots-clefs libres / Free keywords** | | | | | | | | | | | | | |
| 1. |  | | | | | | | | | | | | |
| 2. |  | | | | | | | | | | | | |
| 3. |  | | | | | | | | | | | | |
| **Autres compétences scientifiques / Other scientific skills :** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **Fonction actuelle / Current fonction** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **URL page web personnelle / Personal webpage** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **Position actuelle / Current position** | | | | | | | | | | | | | |
| Organisme public français / French public organisation | | | | | | | | | | | | | |
| Organisme / Organisation | | | Laboratoire / laboratory | | | Code Unité | | | Code postal / Postcode | | | Ville / City | |
|  | | |  | | |  | | |  | | |  | |
| **Autre(s) activité(s)** *(activités de direction, enseignement, activité d’évaluation dans des commissions ou en tant qu’expert scientifique, …)* **/ Other activitie(s)** *(executive board, teaching, memberships in panels or individual scientific reviewing activities, …)* | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **Position(s) antérieure(s) / Previous position(s)** | | | | | | | | | | | | | |
| De … à … / Since… to… | | | | Ville (Pays) / Locality (Country) | | | | Organisme / Organisation | | | Fonction | | |
|  | | | |  | | | |  | | |  | | |
| **Formation supérieure / Education** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **PROJETS DE RECHERCHE FINANCES - RECOMPENSES / FUNDED PROJECTS - AWARDS** | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| *Limitation à 5 publications majeures / Limited to 5 main publications* | | | | | | | | | | | | | |
| 1. |  | | | | | | | | | | | | |
| 2. |  | | | | | | | | | | | | |
| 3. |  | | | | | | | | | | | | |
| 4. |  | | | | | | | | | | | | |
| 5. |  | | | | | | | | | | | | |
| **VALORISATION**  *Brevets, licences, création d’entreprise, développement d’outils (dont logiciels), etc. / patent, licence, business creation, development of tool (including software), etc.* | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES**  *Références des porteurs sur le sujet strictement lié au projet (5 dernières années).* | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |

**Analyse de la Prise de Risques et Solutions de Repli Envisagées**

1 page maximum

1. La description attendue d’un projet sur trois ans doit se focaliser majoritairement sur les objectifs que le doctorant devra atteindre et non sur l’ensemble du projet impliquant plusieurs doctorants ou post-doctorants. [↑](#footnote-ref-1)