**Demande de financement Post-Doctorant 2025-2026 (département MICA)**

Acronyme de l’unité

TBI

Prénom et nom du responsable de l'équipe de recherche

Prénom et nom du porteur du projet (si différent)

Intitulé du projet

Acronyme du projet

|  |  |
| --- | --- |
| **Motif et durée de la demande** | |
| **Nouveau projet de post-doc** | **Prolongation d'un post-doc en cours** |
| Nombre de mois de post-doc souhaité : | Nombre de mois de prolongation souhaité : |
| Date de début du post-doc : | Date de début de la prolongation : |
| Date de fin du post-doc : | Date de fin de la prolongation : |
| Cout total :  Cofinancement envisagé :  OUI  NON  Si oui :  Cofinanceur :  Nbre de mois cofinancés : | Cout total :  Cofinancement envisagé :  OUI  NON  Si oui :  Cofinanceur :  Nbre de mois cofinancés : |
| Soumission Agreenskills : oui – non | Soumission Agreenskills : oui – non |

Résumé court du projet (environ 10 lignes)

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre de doctorants dirigés  par le(s) responsable(s) du post-doc | Nombre de post-docs dirigés  par le(s) responsable(s) du post-doc |
|  |  |

Champ thématique et priorité du SSD Mica dans lequel s'inscrit le projet

Inscrivez un X dans la ou les case(s) correspondantes

**Champ thématique Mica**

Inscrivez un X dans la ou les case(s) correspondantes

|  |  |
| --- | --- |
|  | **CT1 Biotechnologies** |
|  | **CT2: Qualité, sûreté et durabilité des aliments** |
|  | **CT3: Santé animale et humaine** |

**Grands objectifs Scientifique (GOS) et Fronts de sciences (FS) Mica du nouveau SSD dans lequel s'inscrit le projet**

Inscrivez un X dans la ou les case(s) correspondantes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **GOS 1 : Comprendre le fonctionnement et la dynamique des microbiotes de l’aliment pour accompagner la transition agroécologique** | |
|  |  | FS1 : Flux microbiens dans les systèmes alimentaires et impact des changements |
|  | FS2 : Comprendre et prévoir le fonctionnement des microorganismes et écosystèmes microbiens en réponse aux changements et impact sur les qualités. Concevoir des solutions adaptées. |
|  |  | FS3 : Aliments fermentés pour la durabilité des systèmes et la santé humaine |
|  |  | FS4 : Appréciation des risques et bénéfices (multicritères) |
|  | | |
|  | **GOS 2 : Étudier et optimiser les systèmes microbiens pour les biotechnologies** | |
|  |  | FS1 - Approfondir notre connaissance des processus biologiques |
|  | FS2 - Construire des châssis et des dispositifs performants |
|  | FS3 – Maitriser les consortia microbiens naturels ou synthétiques |
|  |  | FS4 - Co-concevoir des microorganismes, écosystèmes microbiens et procédés |
|  | | |
|  | **GOS 3 : Comprendre le fonctionnement des holobiontes et les moduler à des fins de santé** | |
|  |  | FS1 - Comprendre le fonctionnement de l’holobionte |
|  | FS2 - Prendre en compte la diversité et la variabilité du microbiote et de l’hôte |
|  | FS3 - Effet de l’environnement, alimentation et du mode de vie/d’élevage sur l’équilibre de l’holobionte |
|  | FS4 - Développer des approches préventives et thérapeutiques |
|  | | |
|  | **GOS 4 : Étudier et maîtriser les pathogènes et la dissémination de l’antibiorésistance dans les systèmes alimentaires –**  **Anticiper l’émergence et la réémergence de pathogènes** | |
|  |  | FS1 - Comprendre la dynamique des pathogènes : survie, évolution, adaptation et transition entre leurs différents états |
|  | FS2 - Comprendre la genèse, le transfert et la dissémination de la résistance aux antimicrobiens |
|  | FS3 - Identifier de nouvelles stratégies alternatives aux antimicrobiens |
|  | | |
|  | **TRANSVERSALITÉS** | |
|  |  | Écosystèmes sous contrainte et ingénierie écologique |
|  |  | Biodiversité et adaptation du vivant |

**Description du projet**

Contexte

Objectif précis

Etat de l’art ; enjeux (scientifiques, socio-économiques, techniques…)

Questions ou hypothèses explorées, ambition,

Démarche, étapes, calendrier, livrables

Résultats attendus, perspectives éventuelles à l'issue du projet

Publications significatives de l’équipe sur ce thème (5 max)

L'embauche du post-doctorant contribuera-t-elle à une collaboration internationale? Si oui, comment?

Références bibliographiques liées au thème du projet

Préciser si le projet a été déposé à un autre appel à projet (ANR, etc.)

**Candidat (si identifié)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Expérience du candidat après la thèse |  | 0 à 2 ans |  | 2 à 5 ans |  |  | 5 à 8 ans |

Candidat connu ou pressenti \*: Joindre un CV

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NOM | Prénom | Nationalité |
|  |  |  |

**Avis du directeur d'unité**

Intérêt et pertinence du projet dans la politique de l’unité

Priorité du DU en cas de demande multiple (ex 1/3 etc.) :

**Pour les prolongations de post-doc déjà recrutés, remplir également ci-après**

Expliquez pourquoi les travaux du post-doc déjà recruté ont besoin d'être prolongés

Indiquez la source du financement initial du post-doc et sa durée initiale