**N.B. : Remplir une fiche par équipement**

|  |  |
| --- | --- |
| Centre INRAE | Choisissez un élément. |
| **N° codique de l’unité \*** | **UMR0792** |
| Acronyme de l’unité | **TBI** |
| **Département de recherche sollicité** | **MICA** |

**Positionnement stratégique**

|  |
| --- |
| **Grands objectifs scientifiques (GOS) du (des) département(s) concerné(s) :** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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 de l’équipement**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Intitulé de l’équipement \*** | | … | |
| **Type d’opération \*** | Rénovation  Nouvel Equipement  Complément d’équipement  Autre (préciser) | | |
| **Année d’acquisition prévue** | | … | |
| **Coût total (en €) \*** | | … | |
| **Demande déposée en parallèle au Fond Mutuel d’Investissement ou au Fond Commun d’Investissement de INRAE\*** | | | oui  non |

**Argumentaire**

**Description du matériel** (5 lignes maxi)

…..

**Argumentaire sur le choix technique (modèle, marque)** (5 lignes maxi)

…..

**Le cas échéant, argumentaire précisant l’impact de l’équipement demandé dans le cadre de la politique responsabilité sociétale et environnementale (RSE) de INRAE :**

…..

**Eléments quantitatifs : taux d’utilisation visé (nombre d’échantillons, de projets concernés)**

…..

**Problématique scientifique et objectifs** (20 lignes maxi)

…..

**Possibilités et conditions d’accès à un équipement similaire, local ou national**

…..

**Inscription éventuelle de la demande dans un dispositif ou une plateforme mutualisé(e) inter-unités ou inter-organismes**

…..

**Porteur de la demande** (en cas de questions complémentaires sur le dossier)

…..

**Equipes concernées dans l’unité**

…..

**Le cas échéant, personnel dédié**

…..

**Plan de financement**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | *Montant* | *Total* |
| **Autofinancement** |  |  | **€** |
| . Année 2023 |  | … € |  |
| . Dépôt FMii / FCI année 2023 |  | … € |  |
| . Demande de dépôt FMii / FCI année 2023 |  | … € |  |
| . Demande de dépôt FMii / FCI année 2024 |  | … € |  |
| **Financement Département(s) Inrae \*** |  |  | **€** |
| . | Ddé -  Acquis | € |  |
| . | Ddé -  Acquis | € |  |
| . | Ddé -  Acquis | € |  |
| **Financement extérieur** *(préciser l’origine)* |  |  | **€** |
| . | Ddé -  Acquis | € |  |
| . | Ddé -  Acquis | € |  |
| . | Ddé -  Acquis | € |  |
| **Total général** |  |  | **€** |

***Un devis détaillé*** *doit obligatoirement être annexé à ce formulaire.*

*Toute demande incomplète ne sera pas étudiée.*

**Avis du directeur d’unité**

**Avis sur la demande**:

…..

Priorité DU : …

Date : …

Nom du DU : …