|  |
| --- |
| **FICHE PROJET** **Appel à projet 2025 :**  **« Soutien à la création et modernisation d’infrastructures de recherche »** |

**Contexte :**

Dans le cadre de l’appel à projet, cette fiche est à renseigner par les structures qui prévoient de déposer un dossier de demande de subvention FEDER (une infrastructure = un dossier).

L’objectif de cette fiche est de formaliser votre opération et ses objectifs et de s’assurer de l’adéquation entre l’infrastructure présentée au titre du FEDER et le cadre réglementaire européen. Ces informations vous seront demandées plus en détail dans l’ANX\_2 (à renseigner au dépôt du dossier).

*Actions éligibles au titre de l’appel à projet :*

*Est soutenu l’investissement dans une infrastructure de recherche au travers de deux volets d’action possibles :*

*• Volet 1 : Acquisition d’équipements scientifiques.*

*ou*

*• Volet 2 : Travaux liés à la construction/modernisation d’une infrastructure de recherche ET acquisition d’équipements scientifiques.*

*Les informations demandées dans le cadre de cette fiche projet sont communes aux Volet 1 et au Volet 2 => si vous êtes dans le cas d’un Volet 2, une question supplémentaire est posée (cf. infra).*

1. **Informations administratives :**

● IDENTIFICATION DE VOTRE STRUCTURE

Nom de votre structure :

Statut juridique :

Personne référente du projet :

(Nom, téléphone professionnel, mail)

**Merci de préciser si votre projet d’infrastructure de recherche est concerné par le volet 1 ou le volet 2 :**

Volet 1 : Oui/Non ?

Volet 2 : Oui/Non ?

● IDENTIFICATION DE VOTRE PROJET :

Intitulé du projet :

Description de votre projet :

*Les éléments apportés dans cette rubrique doivent être synthétiques mais suffisamment étayés et explicites.*

|  |
| --- |
|  |

● Localisation de l’installation de l’infrastructure :

● Degré de maturité de votre projet (choisir un des trois et préciser) :

1 – Mon projet est mature, il a démarré en 2024 ou avant :

2 – Mon projet est au stade de la conception ou en cours d’élaboration, il doit démarrer courant 2025 :

3 – Mon projet est au stade de la conception ou en cours d’élaboration, il doit démarrer courant 2026 ou plus tard :

1. **Justification et contenu du projet :**

● Objectifs de l’opération en termes de recherche :

|  |
| --- |
|  |

● Principaux résultats attendus et valorisation des résultats :

|  |
| --- |
|  |

● Identification d’un (ou des) domaine(s) de spécialisation et/ou une (ou des) technologie(s) identifiée(s) dans la S3 (cf. ANX\_1 de la présente fiche) :

|  |
| --- |
|  |

1. **Analyse de l’infrastructure de recherche :**

*Votre projet d’infrastructure de recherche doit impérativement correspondre à la définition suivante :*

*Les infrastructures de recherche recouvrent les installations, les ressources et les services associés utilisés par la communauté scientifique pour mener des recherches leurs propres domaines de compétence.*

*Elles comprennent :*

*-les équipements scientifiques et le matériel de recherche,*

*-les ressources cognitives comme les collections, les archives et les informations scientifiques,*

*-les infrastructures habilitantes fondées sur les technologies de l’information et de la communication telles que le GRID, les infrastructures de calcul, les logiciels et les systèmes de communication,*

*-tous les autres moyens nécessaires pour mener les recherches.*

*Ces infrastructures peuvent être à « site unique », « virtuelles » ou « distribuées ».*

*Ainsi, une infrastructure doit correspondre à un ensemble cohérent de ressources indissociables pour mener des recherches et disposer de la structure, du capital, le matériel et de la force de travail lui permettant de mener seule l’activité concernée.*

*Les infrastructures doivent être orientées vers le marché (majorité de projets de recherche appliquée versus projets de recherche fondamentale).*

● Description succincte du **périmètre étanche** de l’infrastructure :

|  |
| --- |
| Equipements et/ou ensemble d’instrument : |
| Ressources cognitives : |
| Ressources humaines : |
| Autres technologies de calcul (logiciels, système de communication, etc.) : |
| Autres services associés pour mener les recherches : |
| ● Formalisation d’un **schéma simplifié** de votre infrastructure de recherche qui permet d’illustrer les équipements (et autres éléments) qui la compose :   |

Dans le cadre d’un **Volet 2** *(uniquement si concerné)* : Travaux liés à la construction/modernisation d’une infrastructure de recherche ET acquisition d’équipements scientifiques.

● Description succincte du type de travaux envisagés pour la construction/modernisation de votre infrastructure de recherche :

|  |
| --- |
|  |

1. **Analyse des bénéficiaires :**

● Le propriétaire de l’infrastructure :

*Vous devez être assimilable à un organisme de recherche et de diffusion des connaissances.*

|  |
| --- |
|  |

● Votre structure est-elle l’exploitant de l’infra : **oui/non**

● Dans le cas où l’infrastructure est mise à la disposition d’un exploitant/gestionnaire opérationnel, précisez l’exploitant et les modalités d’exploitation, le cas échéant :

|  |
| --- |
|  |

1. **Dimension collaborative du projet : Articulation entre recherche publique /privée :**

Les équipements soutenus dans le cadre de la mise en œuvre de votre infrastructure de recherche doivent donner lieu à des rapprochements effectifs avec des entreprises, spécifiquement des PME, au travers de nouveaux contrats de collaboration de recherche / R&D ou de prestations de service.

Votre projet prévoit-il de :

-Nouveaux contrats de R&D : Oui/Non ?

-Prestations de service ? : Oui/Non ?

Si oui, précisez :

*Le/les documents établissant les nouveaux contrats de R&D et les prestations de service pourront vous être demandés à l’instruction.*

|  |
| --- |
|  |

● Les utilisateurs finaux de l’infra :

*Précisez la typologie d’utilisateurs qui utiliseront l’infrastructure : étudiants en formation continue, professionnels en formation, chercheurs laboratoires académiques, ingénieurs d’entreprises, chercheurs industriels, autres (précisez) :*

|  |
| --- |
|  |

1. **Analyse de dimension économique : activités économiques et non-économiques du projet :**

Les questions ci-après doivent permettre de contrôler la conformité du projet avec la réglementation des aides d’Etat. L’identification des activités économiques et non-économiques permet de vérifier si le projet est hors aides d’Etat ou concerné par le régime RDI n° SA 111723.

● Types d’activités menées au sein de l’infrastructure de recherche :

*Description succincte des activités menées (Se référer à la liste des activités économique/non-économique de l’ANX\_1 de l’AAP : type de formation, diffusion des résultats, transfert des connaissance, recherche pour le compte d’entreprises, location des salles ou équipements, etc.)*

|  |
| --- |
|  |

Informations complémentaires qui vous seront demandées plus en détail dans le cadre de l’instruction *(vous pouvez dès à présent apporter des réponses succinctes sur cette fiche projet) :*

● Indiquez les conditions d’accès à votre infrastructure ?

*L’accès à l’infrastructure de recherche doit être ouvert à plusieurs utilisateurs et est octroyé sur une* ***base transparente et non discriminatoire****.* ***Le prix à payer*** *pour l’exploitation ou l’utilisation de l’infrastructure de recherche doit également* ***correspondre au prix du marché***

|  |
| --- |
|  |

● Une **politique tarifaire** doit être mise en place afin de couvrir les frais d’exploitation et d’entretien de votre infrastructure. Indiquez comment vous respecterez cette obligation ?

|  |
| --- |
|  |

● Démontrez la **viabilité économique** de votre infrastructure de recherche (coûts d’exploitation, ressources prévues, etc.)

|  |
| --- |
|  |

1. **Budget prévisionnel :**

● Dépenses directes liées à votre projet (à présenter en HT) :

|  |
| --- |
| 1 – Dépenses d’investissements en actif corporel et incorporel :2 – Coûts indirects liés au projet :3 – Coût total du projet : |

● Ressources directes liées à votre projet

1 - Financement public :

a – FEDER

b – Etat

c – Région

d – Département

e – Métropole, agglomérations, communes

2 - Financement privé (à préciser)

3 – Autofinancement

4 - Total

Questions à renseigner, en vue de l’atelier collectif d’accompagnement (avant le 5 septembre 2025) :

|  |
| --- |
|  |

**ANNEXE relative aux domaines de spécialisation & technologies clés identifiés dans la Stratégie de Spécialisation Intelligente (S3).**

|  |
| --- |
| **LES 7 DOMAINES DE SPECIALISATION S3** |
|  | **DOMAINES** |  **SEGMENTS DE SPECIALISATION** | **OBJECTIFS STRATEGIQUES DU DOMAINE** |
| *Cœur avec pulsation* | **Santé et silver économie** | * *Thérapies innovantes et avancées*
* *Imagerie médicale*
* *Dispositifs médicaux implantables*
* *Santé numérique et personnalisée*
* *Santé et alimentation*
* *Santé et sport*
* *Santé et environnement*
 | - Maintenir la qualité d’excellence de la recherche régionale en santé- Développer des solutions numériques appliquées à la santé et à la prévention.Structurer une offre économique de services en réponse aux enjeux du vieillissement, et du développement de l’autonomie et du bien-être des seniors |
| *Main ouverte avec plante* | **Naturalité** | * + Durabilité des ressources et productions agricoles
	+ Procédés éco-performants & Industrie du futur
	+ Solutions pour le développement de la « qualité des produits »
 | - Faciliter l’adaptation aux nouvelles exigences réglementaires et sanitaires- Satisfaire les attentes des consommateurs en matière de qualité et de traçabilité des produits- Accompagner la transition biologique- Favoriser de nouveaux modes de production |
| ***Vague*** | **Economie bleue** | * + Port du futur » (green & smart ports)
	+ Industrie navale et nautique
	+ Ressources marines
 | - Développer la chaîne de valeur de l’éolien offshore- Assurer la transition des ports « smart port et green ports »- Développer les biotechnologies - Renforcer la filière navale dans l’ensemble de ses composantes - Protéger l’environnement marin, prévenir les risques environnementaux et participer à la reconstruction côtière. |
| ***FuséeVerrouiller*** | **Aérospatial, sécurité-défense**  | * + Aéronautique et spatial
	+ Sécurité-Défense
 | - Développer les solutions de transport du futur propres et intelligentes - Développer l’exploitation des technologies spatiales et des données satellitaires - Renforcer la sécurité civile et environnementale - Soutenir le passage à une industrie 4.0. |
| ***Ville*** | **Transition Energétique** | * + L’énergie décarbonée
	+ Les systèmes énergétiques décarbonés
	+ La décarbonation de l’industrie
	+ Le transport décarboné et connecté
 | Devenir la 1ère région neutre en carbone d’ici 2050  - Produire de l’énergie à partir d’ENR et via l’hydrogène- Renforcer et développer l’efficacité énergétique des bâtiments et de l’industrie- Soutenir le développement d’une mobilité durable et intelligente (air, terre, mer). |
| ***Feuille*** | **Transition écologique**  | * + L’économie circulaire et l’éco-conception ;
	+ L’eau
	+ L’adaptation au changement et risques climatiques.
 | - Sécuriser l’accès aux ressources - Soutenir le développement de la filière eau- Soutenir la transition industrielle et encourager l’économie circulaire - Protéger, préserver et gérer les ressources et les matières premières. |
| ***Scène d’autoroute*** | **Culture, tourisme, et sport**  | * Culture
* Smart et éco-tourisme
* Sport
* Evènementiel
 | - Répondre aux enjeux du développement durable en cohérence aux préoccupations environnementales- Accompagner la numérisation de la filière- Renforcer les coopérations entre acteurs économiques et de la recherche- Rapprocher les acteurs du tourisme, de la culture et du sport. |

|  |
| --- |
| **LES 3 TECHNOLOGIES CLES** |
|  | **TECHNOLOGIES** |  **SEGMENTS DE SPECIALISATION** | **OBJECTIFS STRATEGIQUES DU DOMAINE** |
| *Routeur sans fil* | **Technologies intelligentes, communicantes et sécurisées**  | * La micro-électronique
* la sécurité numérique
* les objets connectés
* l’intelligence artificielle
 | * Accélérer la numérique des entreprises
* Assurer l’adéquation entre les infrastructures et les besoins des acteurs locaux
* Développer la stratégie d’intelligence artificielle et de cybersécurité
* Développer durablement la filière.
 |
| *Télescope* | **Optique-photonique** | * L’imagerie et technologies 3D
* l’optronique
* les capteurs optiques avancés ; les Lasers optiques.
 | * Soutenir les fertilisations croisées avec l’ensemble des domaines de la sécurité, de la défense et de l’industrie,
* Développer en région la fabrication de composants photoniques
* Renforcer le savoir-faire régional sur les capteurs intelligents et leur déploiement
* Accentuer les coopérations et les transferts de connaissance au niveau européen autour de la candidature Photonics Innovation Hubs.
 |
| *Bécher* | **Chimie verte et matériaux actifs et avancés** | * Les biocarburants
* La chimie verte (chimie du bois, biomasse algale, etc.)
* Les matériaux actifs, avancés et nanomatériaux.
 | * Développer la bioéconomie
* Optimiser et valoriser les bioressources
* Concevoir les nouveaux matériaux (ou matériaux recyclés) pour soutenir les activités liées au numérique et au développement durable
* Contribuer à la décarbonation de l’industrie par l’apport de nouveaux procédés et l’utilisation de matières premières décarbonées.
 |