|  |
| --- |
| **Annexe 2 - Description détaillée du projet**  **Programmation 2021 - 2027** |

Programme REGION PROVENCE ALPES COTE D’AZUR ET MASSIF DES ALPES FEDER FSE+ FTJ

**Cette annexe est à renseigner dans le cadre du dossier de demande auprès du FEDER présenté par le porteur de projet.**

*NB : merci de ne pas excéder 10 pages en format A3 ou 25 pages en format A4 une fois votre annexe complétée. Il convient de faire preuve de synthèse tout en notant bien les informations qui vous semblent importantes.*

**1 / Justification et contenu détaillé du projet :**

* Votre projet relève-t-il bien du volet n°1 : Projet de Recherche & de Développement (R&D) ?
* Oui
* Non (dans ce cas vous référez au volet n° 2 – projet d’innovation)
* Domaines de spécialisation & technologies clés identifiés dans la Stratégie de Spécialisation Intelligente (S3) dans lequel ou dans lesquels votre projet de RDI s’inscrit *(N.B. : attention, il s’agit d’une condition d’éligibilité à l’AAP) :*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LES 7 DOMAINES DE SPECIALISATION S3** | | | | | | **Merci de préciser comment votre projet s’inscrit dans le domaine ou la clé** |
|  | **DOMAINES** | **SEGMENTS DE SPECIALISATION** | | | **OBJECTIFS STRATEGIQUES DU DOMAINE** |  |
|  | **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 |  |
|  | **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 |  |
|  | **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. |  |
|  | **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. |  |
|  | **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). |  |
|  | **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. |  |
|  | **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 ( Ket’s)** | | | | | |  |
|  | **TECHNOLOGIES** | | **SEGMENTS DE SPECIALISATION** | **OBJECTIFS STRATEGIQUES DU DOMAINE** | |  |
|  | **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. | |  |
|  | **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. | |  |
|  | **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. | |  |

Objectifs visés, résultats attendus :

|  |
| --- |
|  |

Description détaillée (contenu, par phase avec la temporalité et par action) :

|  |
| --- |
|  |

Merci de confirmer en cochant les cases ci-dessous que votre projet ne correspond pas à un projet :

* relevant du secteur *« de l’agriculture, de la pêche et de l’aquaculture »,*
* de mise aux normes et ou de certification,
* lié à des activités liées à l’exportation vers des pays tiers ou des États membres *(c’est-à-dire aux aides directement liées aux quantités exportées et aux aides servant à financer la mise en place et le fonctionnement d’un réseau de distribution ou d’autres dépenses courantes liées à l’activité d’exportation).*

**2 / Modalités de mise en œuvre du projet :**

Organisation du pilotage du projet (responsabilité du porteur de projet : maître d’ouvrage, délégué du maître d’ouvrage, chef de file le cas échéant) :

|  |
| --- |
|  |

Moyens nécessaires à la mise en œuvre du projet et méthode d’estimation de ces besoins (moyens humains dont appel à des prestataires externes, investissements, équipements, etc.) :

|  |
| --- |
|  |

Moyens prévus pour la mise en œuvre administrative et financière du projet :

Existe-t-il des moyens suffisants et compétents pour suivre le projet (1 référent administratif, 1 référent financier, 1 référent achats, des cabinets extérieurs) ? :

|  |
| --- |
|  |

Existe-t-il des procédures internes et les outils de suivi mis en place afin de sécuriser les dépenses *(ex : comptabilité analytique, code comptable, politique d’achat ...)* ?

|  |
| --- |
|  |

Modalités de réalisation du projet :

Calendrier de réalisation physique et financier du projet (*Merci de faire une description synthétique littérale. Vous devrez matérialiser ce planning de réalisation physique dans l’onglet 7 de l’annexe 5\_AIDES D’ETAT) :*

|  |
| --- |
|  |

Devrez-vous effectuer des procédures administratives spécifiques (ex : dépôt de permis, certification, etc.).

|  |
| --- |
|  |

Le cas échéant, description du partenariat envisagé :

|  |
| --- |
|  |

**3 / Analyse de l’effet incitatif du FEDER sur le projet :**

Précisez le principal bénéfice attendu de la subvention FEDER sollicitée :

Conditionne la réalisation du projet ?

Accélère la réalisation du projet ?

Permet de redimensionner le projet ?

Autres bénéfices attendus, précisez :

|  |
| --- |
|  |

**4 / Contribution du projet aux critères de sélection de l’appel à projets**

Pour compléter cet item, se reporter à l’appel à projets qui détaille les critères de sélection et justifier de la contribution du projet à chacun de ces critères :

Intégration du projet dans une démarche territoriale ou une stratégie plus globale :

Il s’agit de décrire le caractère structurant du projet pour les domaines de spécialisation et/ou technologies clés concerné : impact du projet sur le renforcement des liens avec des laboratoires académiques ou avec le pôle de compétitivité, le cluster ou les filières économiques régionales concernées :

|  |
| --- |
|  |

Impact escompté en termes de brevets *(nombre de nouveaux brevets déposés en région dans les 3 ans qui suivent le projet FEDER en détaillant vos projections) :*

|  |
| --- |
|  |

Maturité du projet :

Cela permet de comprendre la mise en œuvre opérationnelle par l’équipe « projet » *(détailler par exemple ci-après les gouvernances et les jalons décisionnels, gestion des risques, description et anticipation des coûts du projet et des moyens à mobiliser, etc.)*

|  |
| --- |
|  |

Dimension innovante du projet :

Il s’agit de comprendre le caractère novateur du projet, état de l’art, procédés ou produit inédits, rupture ou levées de verrous technologiques, innovation de type technologique (visant le produit et/ou les process), économique ou organisationnelle.

|  |
| --- |
|  |

Plus-value du projet dans son domaine ou sur le territoire :

Impact escompté en termes d’emplois dans les domaines de spécialisation et/ou technologies clés (Nb d’emplois directs en création nette pendant ou dans les 3 ans qui suivent le projet). La création de ces nouveaux postes doit être générée directement par l’impact du projet (phase d’industrialisation post RDI par exemple)

Préciser comment vous avez établi cette projection et de détailler la typologie d’emplois.

|  |
| --- |
|  |

Caractère structurant du projet : Impact du projet dans la chaîne de valeur de l’innovation.

Votre projet prévoit-il une analyse des besoins utilisateurs, des tests (en interface simulées, en conditions réelles, etc.), des prototypes ?

|  |
| --- |
|  |

A l’issue du projet FEDER, quelles seront les suites données à votre projet. Par exemple, votre PME va pouvoir se lancer dans la production/ industrialisation/ commercialisation ou prévoyez-vous d’autres phases de tests par exemple ?

|  |
| --- |
|  |

Viabilité du modèle Economique post -projet :

Il s’agit de vérifier la capacité à porter financièrement son projet et à supporter un échec commercial et si, une fois l’aide FEDER consommée, le projet continue à vivre.

Il conviendra de remplir les deux onglets verts de l’annexe 5 Aides D’Etat.

N’hésitez pas à détailler ci-dessous la santé financière de votre entreprise, les recettes estimées 5 ans après la fin du projet FEDER, les différents scénarii économico-financiers que vous envisagez. Le cas échéant, la réplicabilité de la solution (caractère généralisable de la solution/duplication du modèle…), votre politique/stratégie en matière de protection de la propriété intellectuelle et les modalités de financement post-projet (évolution des fonds propres, levées de fonds, partenariats financiers envisagés, etc.).

|  |
| --- |
|  |

**5 / Autres informations jugées nécessaires à la bonne compréhension du** **projet :**

|  |
| --- |
|  |