**Avant-projet de recherche**

**Titre du projet**

**Acronyme du projet**

**Date**

Contenu

[1 Description générale 3](#_Toc20298509)

[1.1 Nom du projet 3](#_Toc20298510)

[1.2 Identification du(des) pôle(s) concernés 3](#_Toc20298511)

[1.3 Soutiens sollicités 3](#_Toc20298512)

[1.4 Statut du projet au sein du pôle 3](#_Toc20298513)

[1.5 Coordonnées du coordinateur de projet 3](#_Toc20298514)

[2 Présentation du projet 4](#_Toc20298515)

[2.1 La raison d’être du projet 4](#_Toc20298516)

[2.2 L’objectif et les livrables du projet 4](#_Toc20298517)

[2.3 Composition du partenariat 4](#_Toc20298518)

[2.4 Caractère innovant du projet 4](#_Toc20298519)

[2.5 Le positionnement scientifique et technologique du projet par rapport à l’état de l’art 4](#_Toc20298520)

[2.6 La propriété intellectuelle 4](#_Toc20298521)

[2.7 Le marché et la concurrence 4](#_Toc20298522)

[2.8 Les impacts 5](#_Toc20298523)

[3 Détails techniques du projet 6](#_Toc20298524)

[3.1 Budget approximatif total et par partenaire 6](#_Toc20298525)

[3.2 Durée du projet 6](#_Toc20298526)

[3.3 Phasage du projet 6](#_Toc20298527)

[4 Liste des documents à joindre 6](#_Toc20298528)

[5 Protection de la vie privée et voie de recours 8](#_Toc20298529)

# Description générale

*Nous attirons votre attention sur l’importance de proposer un document synthétique (15 pages maximum hors renseignements administratifs et financiers) dont la seule lecture doit permettre une compréhension rapide et immédiate de l’objet du projet (résultats attendus…), de son originalité (bien-fondé…), de son caractère innovant, de sa structuration (phasage en work packages…), de l’apport et de la répartition des rôles entre les partenaires du projet, de ses impacts attendus (connaissance du marché, valorisation, concurrence, création d’emplois et de valeur…).*

## Nom du projet

Titre du projet :

Acronyme :

## Identification du(des) pôle(s) concernés

( ) Biowin (Santé)

( ) Wagralim (Agro-industrie)

( ) Logistics in Wallonia (Transport, logistique & mobilité)

( ) Mecatech (Génie mécanique)

( ) Skywin (Aéronautique & spatial)

( ) Greenwin (Chimie, construction & environnement)

## Soutiens sollicités

*Si le projet comporte plusieurs volets, cochez ci-dessous la ou les autres aides sollicitées :*

☐ Aide à l’investissement

☐ Aide à la formation

☐ Financement Sofipôle

## Statut du projet au sein du pôle

☐ Nouveau projet

☐ Projet déjà présenté

Nom du projet :

Programme :

## Coordonnées du coordinateur de projet

Nom de la société :

Adresse :

Contact :

☐ M

☐ Mme

Nom et prénom :

Fonction :

Téléphone :

GSM :

Courriel :

# Présentation du projet

## La raison d’être du projet

*Dans cette section, il est demandé d’exposer les facteurs déclenchants et les besoins identifiés qui ont conduit à présenter ce projet.*

## L’objectif et les livrables du projet

*Dans cette section, il est demandé de décrire la problématique à laquelle le projet veut répondre et comment il va y répondre. Vous devez également fournir une indication sur les livrables attendus à l’issue du projet (nouveau produit, nouveau service, nouveau procédé, nouvelle organisation…).*

*Veuillez identifier le(s) domaine(s) technologique(s) dans le(s)quel(s) s’inscrit le projet en cochant une ou plusieurs cases ci-dessous.*

Matériaux et Surfaces du Futur

Technologies Globales (de mise en forme)

Mécatronique et Micro Technologies

Intelligent Manufacturing et Maintenance Intelligente

## Composition du partenariat

*Dans cette section, il est demandé de décrire le partenariat dans son ensemble (qualité du consortium et justification des choix des partenaires au regard des objectifs du projet, implication et mise en réseau) ainsi que la complémentarité des membres à travers leurs compétences respectives (rôles et valeur ajoutée des partenaires, état des connaissances et publications…).*

*À répéter pour chaque partenaire industriel et CRa :*

Partenaire x :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom du partenaire (et numéro BCE) | Type de partenaire | Domaine d’activités | Rôle attendu du partenaire |
|  |  |  |  |

*À répéter pour chaque partenaire académique :*

Partenaire x :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nom de l’institution | Nom (et acronyme) de l’unité de recherche | Domaine d’activités | Rôle attendu du partenaire |
|  |  |  |  |

## Caractère innovant du projet

*Veuillez cocher une des trois options ci-dessous : le projet participe*

☐ Au renouvellement et à l’élargissement de la gamme de produits et services et marchés associés

☐ Á la mise en place de nouvelles méthodes de production, d’approvisionnement et de distribution

☐ Á l’introduction de changements dans la gestion, l’organisation du travail ainsi que dans les conditions de travail et les qualifications des travailleurs.

*Dans cette section, il est demandé d’expliquer le caractère innovant du projet. L’innovation peut être technologique ou non technologique. Elle doit nécessiter des activités de recherche. Vous pouvez vous inspirer des questions suivantes :*

* Quels sont les produits, technologies, et/ou services, existants ou en développement, en rapport avec votre projet de recherche ?
* Quelle est l'innovation que vous apportez par rapport à ces technologies, produits ou services et quels sont les points sur lesquels l'innovation porte ?
* Sur quels points la recherche ambitionne-t-elle de remplacer, compléter ou améliorer ces technologies, produits ou services ?
* L'avantage que votre innovation apporte, en termes de coûts, de fonctionnalités, de risques, de processus, de production, d'utilisation, d’environnement…
* Les désavantages de votre innovation.

## Le positionnement scientifique et technologique du projet par rapport à l’état de l’art

*Dans cette section, il est demandé de préciser quel est l’apport du projet par rapport à cet état de l’art. Indiquer les éventuels verrous technologiques.*

## La propriété intellectuelle

*Dans cette section, il est demandé de positionner les développements du projet par rapport à d’éventuels brevets identifiés.*

## Le marché et la concurrence

*Dans cette section, il est demandé de décrire les aspects suivants :*

* Quels sont les marchés visés : taille et niveau de maturité, tendances majeures et environnement macroéconomique…
* Quels sont les principaux concurrents (existants ou potentiels) identifiés ? Quelles sont les offres de substitution (autres technologies permettant d’adresser le même type de besoin ?
* Quels seront les avantages compétitifs sur les segments de marché visés ?
* Quelles sont les perspectives économiques et commerciales du projet ? Comment comptez-vous avoir accès aux marchés visés ?

## Les impacts

*Dans cette section, il vous est demandé de préciser les effets attendus en cas de réussite du projet : stratégie de valorisation des résultats : pénétration, commercialisation, industrialisation (augmentation de la valeur ajoutée des entreprises), création d’emplois, effet d’entraînement, exportations, amélioration des compétences, développement durable, transition numérique des entreprises…*

# Détails techniques du projet

## Budget approximatif total et par partenaire

*Veuillez compléter le tableau ci-dessous*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Partenaire 1**  **(= Coordinateur)** | **Partenaire 2** | **…** | **Partenaire X** | **Total** |
| Budget total (€) |  |  |  |  |  |

## Durée du projet

*Mois*

## Phasage du projet

*Dans cette section, il est demandé de découper votre projet en tâches (ou Work packages). Une tâche est une activité ayant un objectif, aboutissant le cas échéant à un livrable dans l'avancement du projet, et impliquant au moins un partenaire. Il est important de compléter le tableau ci-dessous le plus précisément possible*

* Le nombre de lignes dans le tableau doit correspondre au nombre de tâches identifiées
* Dans la colonne « Description de la tâche » : veuillez décrire la tâche de manière concise et précise (quelques lignes)
* Dans la colonne « Livrables » : veuillez identifier clairement le(s) livrable(s) à l’issue de la tâche
* Dans la colonne « RI/DE proposée par le porteur » : veuillez sélectionner le type de recherche (soit RI, soit DE) dans laquelle la tâche s’inscrit. En aucun cas, une tâche ne peut être un mixte de RI et DE.

*La décision finale quant à la qualification de la recherche pour chacune des tâches identifiées sera prise par l’Administration après discussion avec lors de la réunion de diagnostic de maturité. La qualification du type de recherche est importante car, combinée à la taille de l’entreprise, elle conditionne le type et l’intensité de l’aide pouvant être octroyée par la Région.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Intitulé du WP** | **Acronyme du ou des partenaires** | **Mois de démarrage** | **Durée en mois** | **Livrables** | **Description de la tâche** | **RI/DE proposé par le coordinateur** | **RI/DE DGO6** |
| WP0 | Coordination du projet |  | 1 |  |  |  |  |  |
| WP 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| WP 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |
| WPx | Valorisation |  |  |  |  |  |  |  |

*Veuillez insérer un Gantt Chart reprenant les tâches de votre projet telles que présentées dans le tableau ci-dessus.*

# Liste des documents à joindre

*Les documents sont à envoyer directement au SPW à l’adresse suivante :* [*daf.dgf.dgo6@spw.wallonie.be*](mailto:daf.dgf.dgo6@spw.wallonie.be)*.*

Pour toutes les entreprises

* Une situation actuelle de l’actionnariat de la société et de ses filiales
* Un diagramme de Gantt présentant la succession des tâches proposées

Pour les entreprises de plus de 3 ans

*Pour autant que les informations ne soient pas directement disponibles grâce au numéro BCE.*

* *Les comptes internes détaillés (bilan, comptes de résultats, ETP relatifs au dernier exercice clôturé) et ce même s’ils sont encore provisoires*
* *Les comptes internes détaillés intermédiaires (bilan, comptes de résultats, ETP) si le projet est introduit plus de 6 mois après la date de clôture des derniers comptes*

Pour les entreprises de moins de 3 ans (et pour toute entreprise le jugeant utile étant donné l’évolution de sa situation financière)

*Pour autant que les informations ne soient pas directement disponibles grâce au numéro BCE.*

* *Une situation prévisionnelle (bilan, comptes de résultats, ETP relatifs au dernier exercice clôturé) sur minimum 3 années en tenant compte des dépenses liées au projet*
* *Des comptes internes détaillés intermédiaires (bilan, comptes de résultats, ETP) récents*

Pour les entreprises en cours de création

* *Le projet de statuts, y compris la composition de l’actionnariat*
* *Une situation prévisionnelle (bilan, comptes de résultats, ETP relatifs au dernier exercice clôturé) sur minimum 3 années en tenant compte des dépenses liées au projet*

# Protection de la vie privée et voie de recours

Comme le veut le Règlement général sur la protection des données (RGPD), nous vous signalons que :

* Les données que vous fournissez en complétant le formulaire sont destinées à assurer le suivi de votre dossier au sein du Service Public de Wallonie.
* Ces données seront transmises exclusivement au service du gouvernement wallon en charge de la démarche qui est identifié dans le formulaire, au(x) pôle(s) de compétitivité impliqué(s) et leur(s) expert(s), ainsi qu’au jury international.
* Vous pouvez avoir accès aux données à caractère personnel vous concernant qui sont éventuellement détenues par le Service Public de Wallonie en introduisant une demande via le formulaire ‘Demande de droit d’accès à mes données personnelles’.
* Vous pouvez exercer le droit à la rectification de vos données en vous adressant aux administrations du Service Public de Wallonie avec lesquelles vous êtes en contact.
* Les droits à l’effacement des données, à la limitation du traitement et à l’opposition au traitement ne peuvent s’exercer que dans certains cas spécifiques et limités vis-à-vis des autorités publiques. L’administration du Service Public de Wallonie avec laquelle vous êtes en contact, vous précisera si l’exercice de tels droits est possible pour le traitement concerné.