**REGIME d’appui pour l’innovation duale – RAPID**

**-------**

**document de description du projet**

|  |  |
| --- | --- |
| **Acronyme du projet** |  |
| **Nom complet du projet** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Début envisagé des travaux** |  | **Durée des travaux** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Recherche industrielle** | **Développement expérimental** | **Justification de la classification du projet** |
| **%** | **%** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Porteur et partenaires éventuels** | **Type** | **Date** | **Signature** |
| ***Nom du porteur*** |  |  |  |
| ***Nom du partenaire 1*** |  |  |  |
| ***Nom du partenaire 2*** |  |  |  |

# Présentation synthétique du projet

2 pages maximum

## Contexte et objectifs du projet

*Présenter le contexte, le but du projet, ses objectifs et les grandes caractéristiques visées*

## Description du projet

*Expliquer la problématique adressée concrètement par le projet et la logique de déroulement du projet*

# Présentation générale du porteur et des partenaires

*1 page maximum*

## Présentation du porteur et des partenaires

*Présenter succinctement chaque partenaire (année de création, effectif, CA, activité) en mettant en avant les compétences intéressant le projet*

## Pertinence et qualité du partenariat

*A remplir uniquement en cas de partenariat.*

*Expliquer les complémentarités entre les acteurs du projet, notamment en indiquant la compétence et l’expertise technique de chacun, la valeur ajoutée apportée par la coopération, l’organisation du partenariat (responsabilité). Préciser impérativement, si elle existe, la propriété des brevets sur lesquels repose le projet proposé. Exposer les perspectives en matière de propriété intellectuelle sur les résultats obtenus.*

# Innovation technologique et maitrise des risques

*2 pages maximum*

## État de l’art

*Décrire les technologies, recherches, produits existants ou proche du projet en citant les principaux acteurs et concurrents, sur le plan national, européen et mondial*

## Caractère innovant du projet

*Décrire les aspects innovants du projet ainsi que les retombées scientifiques et techniques. Préciser les verrous scientifiques et technologiques qui devront être levés et la manière dont ils seront traités dans le projet.*

## Maîtrise des risques scientifiques et technologiques du projet

*Préciser, pour chacun des verrous scientifiques et technologiques identifiés, les actions de maitrise de risque mises en place*

# Adéquation avec les orientations technologiques de la défense

*1/2 page maximum*

*Expliquer comment le projet s’insère dans les orientations technologiques de la défense consignées dans le document de politique et objectifs scientifiques[[1]](#footnote-1) (POS) et le plan stratégique de recherche et technologie de défense[[2]](#footnote-2) (PSRT) disponibles en ligne.*

*Indiquer si le projet fait suite à un autre projet ayant bénéficié de financement public.*

# Retombées socio-économiques

*3 pages maximum*

## Le projet dans la stratégie du porteur et des partenaires

*1 page maximum*

*Décrire en quoi le projet est stratégique dans les objectifs et les orientations de chaque partenaire impliqué*

## Applications civiles et militaires - Marchés visés

*1 page maximum*

*Décrire les applications potentielles civiles et défense. Enumérer les marchés potentiels civils et militaires visés et décrire le positionnement des partenaires du projet dans ces marchés : atouts et faiblesses. Enoncer les risques pesant sur la valorisation du projet et la commercialisation des résultats.*

## Impact sur le développement de l’activité et l’emploi

*2 pages maximum*

*Expliquer quelles seront, pour chaque partenaire à l’issue du projet, les retombées potentielles en termes d’activité, d’emploi, d’investissement, ou de structuration de filière.*

*Décrire les travaux à réaliser suite au projet RAPID pour adresser le marché avec une offre commerciale (travaux d’ingénierie, d’industrialisation, de communication, de formation, de certification, de qualification..). Indiquer la durée estimée de ces travaux.*

*Présenter les modèles économiques du porteur et des partenaires pour la valorisation des résultats du RAPID.*

*Détailler dans le tableau ci-dessous les perspectives de chiffre d’affaires et de création d’emplois liées à la valorisation économique du projet RAPID (un tableau par partenaire).*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Années | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Phase | RAPID | | Industrialisation | Commercialisation | | |
| CA issu du projet (k€) |  |  |  |  |  |  |
| Nb d’emplois créés (cumulés) |  |  |  |  |  |  |

*Indiquer la catégorie des emplois créés (ingénieur, technicien, opérateur / fonction R&D, vente, méthode, production…)*

*Fournir des éléments tangibles justifiant les chiffres d’affaires prévisionnels annoncés et les emplois créés. S’appuyer dans la mesure du possible sur des études de marché.*

## Propriété industrielle

*Exposer les perspectives en matière de propriété intellectuelle sur les résultats obtenus et les éventuels accords de partenariat nécessaires à leur exploitation.*

# Incitativité de l’aide pour le porteur et les partenaires

*1 page maximum*

*Expliquer en quoi l’aide apportée au projet est un facteur accélérant les travaux ou encourageant un démarrage de la réalisation de travaux. Expliquer l’effort global sur la R&D des partenaires*

# Structuration du projet

## Organisation du projet

*Donner la répartition des rôles entre les partenaires et l’organisation mise en place pour piloter l'avancement du projet*

## Accord entre les partenaires

*Détailler le projet d’accord prévu, préservant notamment aux PME du groupement les droits de propriété intellectuelle sur les résultats de leurs travaux ; donner un engagement sur le fait que cet accord sera formalisé avant le versement du second acompte*

## Découpage du projet

Le projet est décomposé en x lots **techniques** présentés dans le tableau ci-dessous.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lot** | **Intitulé** | **Acteurs impliqués** |
| **1** |  |  |
| **…** |  |  |

Les tâches de management du projet ne doivent pas être regroupées dans un lot spécifique « Management du projet » mais réparties dans les différents lots techniques du projet. Citer tous les acteurs impliqués chaque lot : porteur, partenaire et le cas échéant sous-traitant.

## Logique de déroulement du projet – Planning prévisionnel

Exposer par un schéma simple les différents lots du projet avec leur enchaînement - Détailler le planning de chaque lot et montrer leurs relations éventuelles)

## Résultats attendus

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lot** | **Résultats attendus (maquette, démonstrateur, documents, etc)** | **Responsables** | **Délais prévisionnels** |
| **1** |  |  | T0 + |
|  |  | T0 + |
| **…** |  |  | T0 + |
|  |  |
|  |  |
|  |  | T0 + |
|  |  |

où T0 représente la date de démarrage des travaux

# Détail des travaux et dépenses prévisionnelles

## Dépenses prévisionnelles par lot

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lot 1 : | | | | | | |
| Début | T0 | Fin | T0 + | % du coût total du projet | |  |
| Objectifs |  | | | | | |
| Tâches |  | | | | | |
| Résultats attendus |  | | | | | |
|  | **Société porteuse du projet** | | **Partenaire 1** | | **Partenaire 2** | |
| **Personnels mobilisés**  *nb d’h.mois par catégorie* |  | |  | |  | |
| **Sous-traitance**  *% du coût de S/T du projet par partenaire* |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lot 2 : | | | | | | |
| Début | T0 | Fin | T0 + | % du coût total du projet | |  |
| Objectifs |  | | | | | |
| Tâches |  | | | | | |
| Résultats attendus |  | | | | | |
|  | **Société porteuse du projet** | | **Partenaire 1** | | **Partenaire 2** | |
| **Personnels mobilisés**  *nb d’h.mois par catégorie* |  | |  | |  | |
| **Sous-traitance**  *% du coût de S/T du projet par partenaire* |  | |  | |  | |

…

## Dépenses prévisionnelles par année

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Société porteuse du projet** | **Partenaire 1** | **Partenaire 2** |
| **T0 à T0+12**  *en % du coût du projet par partenaire* |  |  |  |
| **T0 +12 à T0+24**  *en % du coût du projet par partenaire* |  |  |  |
| **…** |  |  |  |

1. http://www.ixarm.com/-Politique-et-Objectifs- [↑](#footnote-ref-1)
2. http://www.ixarm.com/Le-plan-stratégique-de-recherche [↑](#footnote-ref-2)