Description détaillée du projet

Ce document doit être complété et annexé au formulaire de demande pour une aide d’État sur MyGuichet.lu.

**Aide à l’investissement dans des infrastructures d’essai et d’expérimentation**

**Nom de l’entreprise :**

**Titre du projet :**

# Informations sur le projet

## Jalons du projet

*Quels sont les principaux jalons dans la réalisation du projet ? (Date d’ouverture de l’infrastructure, etc.)*

## Localisation du projet

*Adresse où seront organisées les activités.*

*Description des locaux (joindre un plan d’occupation).*

## Utilisation de l’infrastructure d’essai et d’expérimentation par le requérant

*A quoi servira l’infrastructure ? Pour quelles activités d’essai et d’expérimentation du requérant sera-t-elle utilisée ?*

*Quelle capacité de l’infrastructure sera disponible pour l’utilisation par des tiers, p.ex. des grandes entreprises ou des PME ?*

## Description de l’infrastructure d’essai et d’expérimentation (détailler les équipements constituant l’infrastructure, y compris ceux qui ne sont pas présentés au titre des coûts admissibles)

**Liste et description sommaire des équipements présentés au titre du régime d’aide**

|  |  |
| --- | --- |
| **Désignation de l’équipement** | **Description sommaire – Principales caractéristiques techniques** |
|  |  |
|  |  |

NB : une documentation concernant les équipements pourra être annexée à la demande d’aide.

**Liste et description sommaire des équipements additionnels existants (mis à disposition de l’infrastructure d’essai et d’expérimentation, mais non présentés au titre du régime d’aide)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Désignation de l’équipement** | **Description sommaire – Principales caractéristiques techniques** |
|  |  |
|  |  |

# Description détaillée de l’infrastructure d’essai et d’expérimentation

## Justification de l’intérêt de la communauté de la recherche et de l’innovation

*Afin d’être éligible au régime d’aide, il importe de démontrer l’intérêt de la communauté de la recherche et de l’innovation à utiliser l’infrastructure d’essai et d’expérimentation. Deux options (Option A* ***ou*** *Option B) sont disponibles pour une telle justification :*

***Option A – Roadmap d’utilisation de l’infrastructure d’essai et d’expérimentation***

*L’option A est privilégiée : il s’agit de définir ensemble avec un réseau d’utilisateurs potentiels une roadmap décrivant l’utilisation de l’infrastructure – par groupes d’équipements – dans le cadre de projets de recherche et d’innovation identifiés. Il est entendu qu’une telle roadmap n’aura pas à couvrir nécessairement toute la capacité de l’équipement et que des utilisateurs complémentaires pourront être identifiés en phase d’exploitation. Si une telle roadmap pourra être établie sur une période de 3 ans minimum, il est entendu que le gestionnaire de l’infrastructure garde toute flexibilité pour adapter la roadmap selon les évolutions inhérentes aux activités de recherche et d’innovation.*

* + *Joindre une fiche pour chaque utilisateur potentiel de l’infrastructure indiquant :* 
    - *Raison sociale*
    - *Nom et signature du représentant légal ou des représentants légaux*
    - *Utilisation envisagée de l’infrastructure dans le cadre de projets de R&D envisagés par l’utilisateur*
    - *Durée prévisionnelle d’utilisation de l’infrastructure* *par an, sur une période d’au moins 3 ans*
    - *Budget prévu sur les 3 prochaines années pour la location de l’infrastructure*
  + *Calendrier d’utilisation de l’infrastructure sur une période d’au moins 3 ans : équipement, utilisateur, période d’utilisation*
  + *Concurrence identifiée : localisation, tarifs pratiqués, faiblesses identifiées*
  + *Positionnement retenu : entreprises ciblées, politique tarifaire, modalités d’accès à l’infrastructure, modalités de promotion de l’infrastructure, etc.*

***Option B – Justification du potentiel d’utilisation de l’infrastructure d’essai et d’expérimentation***

* + *Explication pour chaque équipement envisagé (ou groupes d’équipements pour des équipements non séparables dans le cadre de leur utilisation) de leur spécificité et de l’intérêt potentiel d’utilisateurs :*
    - *Utilisation envisagée pour l’équipement*
    - *Utilisateurs potentiels au Luxembourg d’une part, plus largement par ailleurs*
    - *Concurrence identifiée : localisation, tarifs pratiqués, faiblesses identifiées*
    - *Positionnement retenu : entreprises ciblées, politique tarifaire, modalités d’accès à l’infrastructure, modalités de promotion de l’infrastructure, etc.*
* *Quel est le domaine d’avenir visé par les activités de l’infrastructure ?*
* *Quelle est la vision / quels sont les intérêts communs des membres de l’infrastructure ?*

## Impact sur l’innovation - Effets potentiels sur l’économie luxembourgeoise

* *Quel est l’impact potentiel de l’infrastructure d’essai et d’expérimentation sur l’économie luxembourgeoise ?*
* *Comment l’infrastructure s’inscrit-elle dans la stratégie de développement économique ?*
* *L’infrastructure permet-elle de favoriser le développement de produits, procédés et services nouveaux ou améliorés, ou encore l’expérimentation de technologies, dans le but de faire progresser la recherche industrielle et le développement expérimental. Le cas échéant, veuillez expliquer.*

## Politique en matière de droits de propriété intellectuelle

* *Les utilisateurs de l’infrastructure détiendront-ils la pleine propriété intellectuelle des résultats obtenus grâce aux services d’essai et d’expérimentation, ou un partage de la propriété intellectuelle pourra-t-il être envisagé dans certains cas ?*

## Tarification et politique d’accès

* *Politique d’accès à l’infrastructure d’essai et d’expérimentation :* *procédure d’octroi d’accès à l’infrastructure pour des utilisateurs externes, en particulier des PME.*
* *Politique tarifaire : justification de l’application de prix de marché ou de prix prenant en compte l’intégralité des coûts des services majorés d’une marge raisonnable.*
* *Politique de confidentialité et de protection des données.*

## Planning opérationnel

* *Quel sera le personnel scientifique et technique affecté à la gestion de l’infrastructure d’essai et d’expérimentation ?*
* *Comment la maintenance et la mise à niveau de l’infrastructure seront-elles assurées ?*
* *Modalités de promotion de l’infrastructure (actions commerciales, Site web, etc.)*

## Objectifs assignés à l’infrastructure d’essai et d’expérimentation et viabilité économique

* *Quels sont les objectifs opérationnels en termes d’utilisation de l’infrastructure d’essai et d’expérimentation : par le promoteur ? par des externes (nombre d’heures de mise à disposition / chiffre d’affaires attendu) ?*
* *A quel horizon temporel l’infrastructure pourrait-elle être financièrement viable ?*

# Synthèse financière du projet

*Veuillez joindre une synthèse financière du projet.*

## Cash-flow prévisionnel

*Veuillez joindre les tableaux de cash-flow prévisionnels pour une période d’au moins 3 ans. Les tableaux doivent être présentés sur une base trimestrielle :*

* *Un cash-flow prévisionnel est à fournir pour l’infrastructure d’essai et d’expérimentation d’une part (considérée comme « business unit » au sein de l’entité requérante).*
* *Un second cash-flow prévisionnel est à fournir pour l’entité requérante sollicitant l’aide d’État (pour la structure globale).*

## Investissement

*Un descriptif technique -caractéristiques- de chaque investissement envisagé est à fournir, accompagné des devis.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Type d'acquisition**  **DESIGNATION** | **Coût d'acquisition unitaire en eur (hors TVA)** | **DEGRE D’UTILISATION COMME INFRASTRUCTURE D’essai et d’expérimentation** | **Total (en eur)** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **TOTAL INVESTISSEMENTS** | |  |

## Plan de financement

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Emplois (détails ci-dessous)** | | **Ressources** | |
| **Type** | **Montants (en EUR)** | **Type** | **Montants (en EUR)** |
|  |  | Fonds propres |  |
|  |  | Augmentation de capital |  |
|  |  | Aide d’Etat |  |
|  |  | Prêt bancaire (fournir l’accord de prêt en annexe) |  |
|  |  |  |  |
| **TOTAL** |  | **TOTAL** |  |