|  |
| --- |
| **I - FICHE D’IDENTIFICATION DU PROJET** |

|  |
| --- |
| Veuillez noter que les informations données dans la section fiche d’identification ainsi que le montant de la subvention sont des données publiques et elles peuvent être utilisées par le MRNF et PRIMA Québec à des fins de promotion.  **Le projet doit être en lien direct avec l’économie circulaire appliquée aux filières de MCS** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre du projet :**  **(*EN FRANÇAIS*)** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Requérant principal :** | Nom :  Tél. :  Courriel : | Établissement :  Unité de recherche : |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Partenaires académiques et/ou OBNL[[1]](#footnote-1)** | | | |
| **Coordonnées** | | **Établissement** | **Activité principale** |
| 1 | Nom :  Courriel :  Tel :  Unité de recherche : | Nom :  Type : |  |
| 2 | Nom :  Courriel :  Tel :  Unité de recherche : | Nom :  Type : |  |
| 3 | Nom :  Courriel :  Tel :  Unité de recherche : | Nom :  Type : |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Partenaires entreprises**  Ajouter autant de tableaux qu’il y a de partenaires | | | | |
| **ENTREPRISE 1** | | | | |
| **Informations générales** | | | | |
| Numéro d’entreprise (NEQ) : | | | Nom légal de l’entreprise : | |
| Nombre d’employés mondial : | Nombre d’employés au Québec : | | | Nombre d’employés au Québec en R et D : |
| Description de l’entreprise et de ses activités :  Production et/ou R&D au Québec :  Oui Non | | | | |
| **Coordonnées du contact principal** | | | | |
| Nom : | | | | Fonction : |
| Téléphone : | | Courriel : | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicateurs du projet** | | | | | |
| **Axes thématiques minéraux critiques et stratégiques (MCS)**  (Plusieurs choix possibles) | Extraction des MCS  Transformation des MCS  Écoconception  Optimisation des opérations  Entretien et réparation | | Reconditionnement  Économie de fonctionnalité  Écologie industrielle  Recyclage et compostage  Valorisation | | |
| **Minéraux critiques et stratégiques** | CRITIQUES :  Antimoine  Bismuth  Cadmium  Césium  Cuivre  Étain  Gallium  Indium  Tellure  Zinc | STRATÉGIQUES :  Cobalt  Éléments des terres rares (ETR)  Éléments du groupe du platine (EGP)  Graphite (naturel)  Lithium  Nickel  Magnésium  Niobium  Scandium  Tantale | | | Titane  Vanadium |
| Les 6 nouveaux minéraux critiques et stratégiques annoncés en janvier 2024 :  Aluminium  Apatite  Fer de haute pureté\*  Germanium  Manganèse  Silice de haute pureté\*\*  \* Pour être considéré dans la liste des minéraux critiques et stratégiques québécoise comme du fer de haute pureté, le concentré de fer produit doit contenir au moins 67 % de fer et être faible en impuretés.  \*\* Pour être considéré dans la liste des minéraux critiques et stratégiques québécoise comme de la silice de haute pureté (silicium métal, silicium chimique), la silice doit atteindre une pureté d’au moins 99 % (2N) et être faible en impuretés. | | | | |
| **Axe thématique pour PRIMA** (voir guide d’instruction) | Nouveaux ou amélioration de matériaux avancés  Matériaux formulés ou produits finis ou semi-finis intégrant des matériaux avancés  Procédés, traitement de surface, mise à l’échelle  Fabrication additive | | | Électronique imprimable  Techniques et instruments de caractérisation  Simulation  Technologies ou matériaux quantiques  Utilisation de l’intelligence artificielle  Minéraux Critiques et Stratégiques | |
| **Secteurs d’application**  (Plusieurs choix possibles) | Transport/Infrastructure  Énergie  Environnement | | | Chimie  Microélectronique/Telecom  Autre (préciser) : | |
| **Niveau TRL de départ**  1  2  3  4  5  6  7  8  9 | **Niveau TRL de fin**  1  2  3  4  5  6  7  8  9 | | | **Durée du projet :**  12 Mois  24 Mois  36 Mois | |
| **Informations préliminaires sur le financement du budget R&D**   * Montant en argent Industriel : * Montant en nature Industriel : * Montant et nom du ou des financements complémentaires envisagés : * Montant demandé à PRIMA: | | | | | |

|  |
| --- |
| **Résumé exécutif en langage courant** *(EN FRANÇAIS)* |
| * « Ce que c’est » en une phrase (indiquer clairement ce qui est développé sans préambules) : * « Ce que ça donne » en une phrase ou deux (résultats attendus, nom des entreprises, impact pour eux et le Québec) : |

|  |
| --- |
| **Résumé non confidentiel du projet, en langage courant.** *(EN FRANÇAIS - 250 mots maximum)*  En quelques phrases simples et vulgarisées, décrire :   * + - 1. Pourquoi ce projet est-il nécessaire (quelle est la problématique) ?       2. Qu’est-ce que ce projet veut réaliser et quels sont les résultats attendus ?       3. Quelles seront les retombées pour les partenaires industriels et pour le Québec ? |
|  |
| **Résumer en quoi votre projet est en lien direct avec l’économie circulaire appliquée aux filières de MCS tout en favorisant le développement du potentiel minéral québécois, et ce, peu importe la provenance de la matière première ou l’étape de la chaîne de valeur visée** |
|  |

Faites-nous parvenir votre lettre d’intention **avant midi le 16 décembre 2024,** par courrielà : [lydie.chauvire@prima.ca](mailto:lydie.chauvire@prima.ca)

1. Ajouter autant de ligne que nécessaire pour les partenaires académiques et/ou OBNL [↑](#footnote-ref-1)