

**Agroalimentaire II**

***Agri-Food* II**

**2022-2023**

**Lettre d’intention 97e appel à projets**

***Letter of intent 97nd call for projects***

|  |
| --- |
| **SECTION 1 : INFORMATIONS GÉNÉRALES / *GENERAL INFORMATION*** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.1 Demandeur principal / *Principal applicant*** | | | | |
| Nom, prénom  *Last name, First name* | Établissement de recherche  *Affiliated Research Institute* | | Titre du demandeur principal  *Principal applicant’s title* | |
| Texte/Text… | Texte/Text… | | Texte/Text… | |
| Téléphone, poste  *Telephone, ext.* | | Courriel  *Email* | | |
| Texte/Text… | | Texte/Text… | | |
| Adresse (numéro, rue, bureau, ville)  *Address (number, street, office, city)* | | Province  *Province* | | Code postal  *Postal code* |
| Texte/Text… | | Texte/Text… | | Texte/Text… |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.2. PME** (249 employés et moins) **/ *SMEs*** *(249 employees and less)* | | | |
| Nom entreprise  *Company name* | Nom personne-ressource  *Contact name* | Titre  *Title* | Courriel  *Email* |
| Texte/Text… | Texte/Text… | Texte/Text… | Texte/Text… |
| Texte/Text… | Texte/Text… | Texte/Text… | Texte/Text… |
| Texte/Text… | Texte/Text… | Texte/Text… | Texte/Text… |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.3. GE** (250 employés et plus) **/ *Large enterprises*** *(250 employees and more)* | | | |
| Nom entreprise  *Company name* | Nom personne-ressource  *Contact name* | Titre  *Title* | Courriel  *Email* |
| Texte/Text… | Texte/Text… | Texte/Text… | Texte/Text… |
| Texte/Text… | Texte/Text… | Texte/Text… | Texte/Text… |
| Texte/Text… | Texte/Text… | Texte/Text… | Texte/Text… |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.4. Codemandeurs** **Institut(s) de recherche public(s) du Québec (IRPQ) / *Co-applicant*  *Public research institute(s)*** | | | |
| Établissement  *Institute* | Nom personne-ressource  *Contact name* | Titre  *Title* | Courriel  *Email* |
| Texte/Text… | Texte/Text… | Texte/Text… | Texte/Text… |
| Texte/Text… | Texte/Text… | Texte/Text… | Texte/Text… |
| Texte/Text… | Texte/Text… | Texte/Text… | Texte/Text… |
| Texte/Text… | Texte/Text… | Texte/Text… | Texte/Text… |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SECTION 2. Domaines d’application du projet / *Project AREAS of applications*** | | |
| **2.1 Bioressource(s) utilisée(s)** *(vous pouvez cocher plus d’un choix)* **/*****Bioresource(s) used in the***  ***project*** *(you can mark more than one choice)* | | |
| **Végétale / *Plant***  Macroalgues / *Macroalgae*  Microalgues / *Microalgae*  Forestière / *Forest*  Agricole / *Agricultural*  Autre, veuillez préciser / *Other, please spécify :*  Texte/Text… | **Animale / *Animal****e*  Marine / *Marine*  Avicole / *Poultry*  Boivine / *Bovine*  Porcine / *Porcine*  Ovine / *Sheep*  Autre, veuillez préciser / *Other, please spécify :*  Texte/Text… | **Résiduelle / *Residual*** Veuillez préciser : / *Please specify :*  Texte/Text… |
| **2.2 Filières visées** *(vous pouvez cocher plus d’un choix)* **/*****Aimed sector(s)*** *(you can mark more than one choice)* | | |
| **Agricole / *Agricultural*** | | |
| Amélioration des cultures végétales / *Crop Improvement*  Conditionnement de biomasses / *Biomass packaging*  Développement de biopesticides / *Biopesticide development*  Prétraitement de biomasses / *Biomass pre-treatment*  Développement de biofertilisants / *Biofertilizer development*  Valorisation des coproduits / *Valorization of by-products – coproducts*  Développement de l’agriculture de précision / *Precision farming development*  Amélioration de la production agricole (ex. : serres, nouvelles techniques de cultures, intelligence artificielle) /  *Improvement of agricultural production (e.g., greenhouses, new farming techniques, artificial intelligence)*  Autre, veuillez préciser / *Other, please spécify :* Texte/Text… | | |
| **Animale / *Animal*** | | |
| Reproduction animale / Animal breeding  Nutrition animale / *Animal nutrition*  Santé animale / *Animal health*  Autre, veuillez préciser / *Other, please spécify :* Texte/Text… | | |
| **Transformation alimentaire / *Food processing*** | | |
| Développement de produits à valeur santé améliorée / *Product development with improved health value*  Développement de procédés de transformation / *Development of transformation processes*  Développement de procédés de conservation / *Development of preservation processes*  Innocuité – salubrité alimentaire / *Food safety*  Formulation – production de bio-ingrédients / *Bio-ingredient formulation – production*  Optimisation des procédés de production / *Optimization of production processes*  Mise au point de nouveaux produits / *New product development*  Optimisation des propriétés organoleptiques / *Optimization of organoleptic properties*  Identification – caractérisation d’allergènes alimentaires / *Identification – characterization of food allergens*  Production de biomolécules fonctionnelles / *Functional biomolecule production*  Développement de biostimulants / *Biostimulant development*  Autre, veuillez préciser / *Other, please spécify :* Texte/Text… | | |
| **Aliments santé et bio-ingrédients fonctionnels / *Healthy foods and functional bio-ingredients*** | | |
| Extraction de biomolécules fonctionnelles / *Functional biomolecule extraction*  Séparation – purification de biomolécules fonctionnelles / *Separation – purification of functional biomolecules*  Caractérisation – conversion de biomolécules fonctionnelles / *Characterization – conversion of functional biocomponents*  Production de microorganismes fonctionnels / *Functional microorganism production*  Caractérisation – conversion de microorganismes fonctionnels */ Characterization – conversion of functional microorganisms*  Autre, veuillez préciser / *Other, please spécify :* Texte/Text… | | |

|  |
| --- |
| **SECTION 3 : DESCRIPTION DU PROJET / *PROJECT DESCRIPTION*** |

|  |
| --- |
| **3.1. Titre du projet / *Project title*** |
| Texte/Text… |

|  |
| --- |
| **3.2. Résumé du projet** *(maximum 3000 caractères)* **/*****Project summary*** *(3000 characters maximum)* |
| *Décrire le/les procédé(s) et/ou le produit biosourcé à développer / Describe the process(es) and/or the biobased product to be developed* |
| Texte/Text… |

|  |
| --- |
| **3.3. Compatibilité du projet avec les domaines de recherche du CRIBIQ et la relation avec sa chaîne de valeur** *(maximum 1500 caractères) /* ***Compatibility of the project with the research areas targeted by CRIBIQ and the relationship with its value chain*** *(1500 characters maximum)* |
| *Se référer aux pages 5 et 6 du Guide des déposants, Programme de recherche 2022-2023*  *Refer to pages 5 and 6 of the Applicant’s Guide, Research Program 2022-2023* |
| Texte/Text… |

|  |
| --- |
| **SECTION 4 : NIVEAU DE MATURITÉ TECHNOLOGIQUE (NMT) DE DÉPART DU PROJET / *TECHNOLOGICAL READINESS LEVEL (TRL)*** |

|  |
| --- |
| **4.1. Application finale visée (produit/service/bioprocédé)** *(maximum 150 caractères)*  ***Intended end-use application (product/service/bioprocess)*** *(150 characters maximum)* |
| *L’application devra correspondre à l’état final du procédé ou du produit qui sera commercialisé.*  *The application must correspond to the final state of the product or process that will be commercialized.* |
| Texte/Text… |

|  |
| --- |
| **4.2. Veuillez sélectionner, dans le menu déroulant, le NMT de DÉPART du projet**  ***Please select the INITIAL TRL of the project from the drop-down menu*** |
| **Choisissez le NMT de départ / Choose the starting TRL.** |
| Veuillez justifier / Please justify |

|  |
| --- |
| **4.3. Veuillez sélectionner, dans le menu déroulant, le NMT de FIN du projet**  ***Please select from the drop-down menu the END TRL of the project*** |
| **Choisissez le NMT de fin / Choose the end TRL.** |
| Veuillez justifier / Please justify |

|  |
| --- |
| **SECTION 5. BUDGET PRÉLIMINAIRE DU PROJET / *Preliminary project budget*** |

► IMPORTANT : Veuillez remplir la grille de calcul (Excel) LDI

*► IMPORTANT: Please fill up the budget form (Excel) LOI*

Le formulaire « Lettre d’intention » et la « Grille de calcul » pour le 97e appel à projets doivent être soumis par courriel **au plus tard le 25 novembre 2022 à 17h.**

The "Letter of Intent" and the "Budget form" for the 97nd call for projects must be submitted by email **no later than November 25th, 2022 at 5:00 pm.**

**Mme/*Ms.* Daniela Bernic, Directrice à l’innovation/*Director of innovation***

[**daniela.bernic@cribiq.qc.ca**](mailto:daniela.bernic@cribiq.qc.ca)