

**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**