

**Intelligence Artificielle / Artificial Intelligence**

***2022-2023***

**FORMULAIRE LETTRE D’INTENTION 94e APPEL DE PROJETS**

**FOR FILLING A LETTER OF INTENT GRANT APPLICATION**

**94th CALL FOR PROJECTS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SECTION I : INFORMATIONS GÉNÉRALES**  ***GENERAL INFORMATION*** | | | | |
|  | | | | |
| **1.1 Demandeur principal / *Principal applicant*** | | | | |
| Prénom / nom  *First name / last name* | Établissement de recherche  *Affiliated Research Institute* | | Titre du demandeur principal  *Principal applicant’s function* | |
| 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) **/ *SME’S*** *(249 employees and less*) | | | |
| Nom entreprise  *Company name* | Nom personne-ressource  *Contact name* | Titre  *Function* | Courriel / *Email* |
| Texte/Text | Texte/Text | Texte/Text | Texte/Text |
| Texte/Text | Texte/Text | Texte/Text | Texte/Text |

**OU / ET**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.3. GE** (250 employés et plus) **/ *LE’S*** *(250 employees and more)* | | | |
| Nom entreprise  *Company name* | Nom personne-ressource  *Contact name* | Titre  *Function* | Courriel / *Email* |
| Texte/Text | Texte/Text | Texte/Text | Texte/Text |
| Texte/Text | Texte/Text | Texte/Text | Texte/Text |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.4. Codemandeurs** **Institut(s) de recherche publique du Québec (IRPQ)**  ***Co-applicants research institute*** | | | |
| Établissement  *Institute* | Nom personne-ressource  *Contact name* | Titre  *Function* | 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 |
| Texte/Text | Texte/Text | Texte/Text | Texte/Text |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SECTION II Domaines d’application du projet**  **Project applications** | | |
|  | | |
| **Bioressource(s) utilisées** *(vous pouvez cocher plus qu’un choix)*  ***Bioressource(es) concerned in the projet*** *(you can mark more than one choice)* | | |
| **Forestières */ Forest***  Veuillez préciser / Please specify : Cliquez ici / Click here. | **Agricoles / *Agricultural***  Veuillez préciser / Please specify : Cliquez ici / Click here. | **Alimentaires / *Food***  Veuillez préciser / Please specify : Cliquez ici / Click here. |
| **Aquatiques / *Aquatic***  Veuillez préciser / Please specify : Cliquez ici / Click here. | **Microbiennes / *Microbial***  Veuillez préciser / Please specify : Cliquez ici / Click here. | **Résiduelles / *Residual***  Veuillez préciser / Please specify : Cliquez ici / Click here. |
|  | | |
| **Filières visées**(vous pouvez cocher plus qu’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 / Biopecticide pevelopment  Prétraitement de biomasses / Biomass pretreatment  Développement de biofertilisants / Biofertilizer development  Valorisation des coproduits / Upgrading byproducts-coproducts  Développement de l’agriculture de précision / Precision farming development  Amélioration de la production agricole (ex. serres, nouvelles techniques de cultures) /  Improvement of agricultural production (e.g. greenhouses, new farming techniques  Autres/Others précisez/specify | | |
| **Animal / *animal***  Reproduction animale / animal breeding  Nutrition animale / Animal nutrition  Santé animale / Animal health  Marin/Marine  Autres/Others précisez/specify | | |

|  |
| --- |
| **Transformation Alimentaire / *Food processing***  Aliments santé-bio-ingrédients/ Healthy Foog – Bio-ingredients  Développements produits à valeur santé améliorée / Product dev. with Improved health value  Développement de procédés de transformation / Process dev. for Food Transformation  Développement de procédés de conservation / Process Development for Food Preservation  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 Formulation  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  Autres/Others précisez/specify |
| **Aliments Santé et bio-ingrédients fonctionnels / *Health 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  Autres/Others précisez/specify |
| **Bioproduits industriels / *Industrial bioproducts***  Bioénergie / Bioenergy  Produits chimiques biosourcés / Biobased chemicals  Matériaux biosourcés / Biobased materials  Autres/Others précisez/specify |
| **Environnement / *Environment***  Biorémédiation / Bioremediation  Valorisation des résidus / Residues valorization  Biocapteurs / Biosensors  Autres/Others précisez/specify |

|  |
| --- |
| **SECTION III : DESCRIPTION DU PROJET**  ***PROJECT DESCRIPTION*** |

|  |
| --- |
| **III.1. Titre du projet / *Project Title*** |
| Texte / Text ... |

|  |
| --- |
| **III.2. Résumé du projet** *(Maximum 3000 caractères)*  ***Summary of the project*** *(Maximum 3000 characters)* |
| *(Décrire le/les procédés et/ou le produit biosourcé à développer)*  Texte / Text ... |

|  |
| --- |
| **III.3. Compatibilité du projet avec les domaines de recherche du CRIBIQ et la relation avec sa chaîne de valeur** (maximum de 1500 caractères)  ***Compatibility of the project with the research areas targeted by******CRIBIQ and the***  ***relationship with its value chain*** *(Maximum 1500 characters)* |
| Texte / Text ... |

|  |
| --- |
| **SECTION IV :**  **NIVEAU DE MATURITÉ TECHNOLOGIQUE (NMT) DE DÉPART DU PROJET**  ***TECHNOLOGY READINESS LEVEL (TRL)*** |

|  |
| --- |
| **IV.1. Quelle est l’application finale visée (produit/service/bioprocédé)**  (maximum 150 caractères) ***Aimed end-use application (product/service/process)*** *(Maximum 150 characters)* |
| *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 |

|  |
| --- |
| **IV.2 Veuillez sélectionner, dans le menu déroulant, le NMT de DÉPART du projet**  ***Please select from the drop-down menu the INITIAL TRL of the project*** |
| **Choisissez le NMT de départ / Choose the starting TRL.** |
| Veuillez justifier / Please justify. |

|  |
| --- |
| **IV.3 Veuillez sélectionner, dans le menu déroulant, le NMT de FIN du projet**  ***Please select from the drop-down menu the FINAL TRL of the project*** |
| **Choisissez le NMT de départ / Choose the starting TRL.** |
| Veuillez justifier / Please justify. |

|  |
| --- |
| **SECTION V.**  **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 94e appel de projets, doivent être soumis par courriel **au plus tard le 13 octobre 2022 à 17h :**

The "Letter of Intent" form and the "budget form" for the 94th call for projects, must be submitted by email **no later than October 13th, 2022 at 5:00 pm:**

**Jean Philippe Chenel, Directeur à l’innovation**

[**jp.chenel@cribiq.qc.ca**](mailto:jp.chenel@cribiq.qc.ca)