

**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**