

## FORMULAIRE DE DEMANDE DE PARTICIPATION FINANCIÈRE

L'information contenue dans cette première page seulement pourrait être utilisée par le CQRDA dans ses publications une fois le projet terminé. Toutes les autres sections ainsi que les annexes au présent formulaire sont strictement confidentielles.

**SOCIÉTÉ**

**ADRESSE**

**VILLE**

**PROVINCE**

**CODE POSTAL**

**SITE WEB**

**TITRE DU PROJET**

**DESCRIPTION SOMMAIRE**

**AXE THÉMATIQUE**

- Le développement de l'équipement et de la technologie relatif à l'aluminium et la mise en œuvre de la nouvelle technologie au niveau des PME
- La formation et le perfectionnement des différentes catégories de personnel de l'industrie de l'aluminium.
- La promotion de l'aluminium et le développement de nouvelles possibilités d'utilisation.
- Les impacts de l'industrie de l'aluminium sur l'environnement des régions.
- La productivité et l'ergonomie dans le secteur de l'aluminium.

**NIVEAU TRL**

Observation des principes de base observés et rapportés / concept technologique / expérimentation et preuve de concept

Composantes de base produites à l'échelle de laboratoire / composantes de bases produites dans un environnement simulé / production de prototype de démonstration

**1 à 3**

**4 à 6**

**PARTICIPATION DEMANDÉE**

**COÛT TOTAL DU MANDAT DE RECHERCHE**

**COÛT TOTAL DU PROJET** (incluant tous les travaux reliés au projet)(\$)

## DÉTAILS ADMINISTRATIFS

**Responsable du projet :** Personne responsable du suivi de projet et qui agira à titre de personne contact dans l'entreprise.

**PRÉNOM, NOM**

**FONCTION OCCUPÉE**

**COURRIEL**

**TÉLÉPHONE**

**POSTE**

**CELLULAIRE**

**Autorités contractantes légales :** Autorité contractante légale de votre entreprise s'il ne s'agit pas du responsable de projet

**PRÉNOM, NOM**

**FONCTION OCCUPÉE**

**COURRIEL**

**TÉLÉPHONE**

**POSTE**

**CELLULAIRE**

Signature : \_\_\_\_\_

Date JJ/MM/AA :

## DESCRIPTION DE L'ENTREPRISE

Décrivez votre entreprise, vos activités, nombre d'employés, vos produits ou services courants, vos installations et équipements, etc. (maximum 300-350 mots)

## DESCRIPTION DÉTAILLÉE DU PROJET

Décrivez en quoi consiste votre projet (700-750 mots).

## JUSTIFICATION DU NIVEAU TRL

Justifiez le niveau de TRL que vous attribuez au projet. Le niveau considéré est celui au début du projet dans un contexte de recherche au Québec.

## DESCRIPTION DU MARCHÉ ET DE LA CONCURRENCE

Décrivez le marché visé pour le produit ou service; le potentiel, la concurrence, normes applicables, approvisionnement, etc. Précisez votre stratégie de mise en marché.

*\* Veuillez fournir en annexe, tout document utile dont vous disposez tel que : étude de marché, plan d'affaires, etc.*

## PERTINENCE DU PROJET A) Pour l'entreprise B) Pour le marché C) Pour le secteur de l'aluminium

Identifiez les faiblesses, les problèmes relatifs au produit ou procédé existant. Expliquer en quoi le projet permettra d'apporter une amélioration. Dans le cas de la modification d'une composante s'intégrant à un ensemble plus global, on demande d'expliquer l'impact de la modification sur l'ensemble du produit. Dans le cas de la fabrication d'un produit, indiquez ce qui justifie l'utilisation de l'aluminium et/ou en quoi l'utilisation de l'aluminium rendrait le produit supérieur.

## OBJECTIFS DU PROJET

En plus du résultat global escompté, donnez aussi les résultats spécifiques, spécifications du produit ou procédé que vous voulez obtenir en réalisant le projet. (Par exemple : réduction en pourcentage du poids de l'équipement ou d'un de ses composants, réduction des coûts d'assemblage, remplacer l'acier par l'aluminium avec un meilleur rapport coût/bénéfice, etc.)

## DÉFI TECHNOLOGIQUE

Identifiez les difficultés, les barrières à franchir pour l'atteinte des objectifs.

## ART ANTÉRIEUR / ÉTUDE D'ANTÉRIORITÉ

Indiquez quelles démarches ont été faites au niveau d'une recherche de l'art antérieur, c'est-à-dire, l'étude de ce qui se fait déjà dans le domaine concerné.

**\* Veuillez fournir en annexe, les documents d'acquisition de licence ou les résultats concernant l'étude de l'art antérieur (il s'agit normalement d'un préalable à l'admissibilité du projet).**

## PROTECTION DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

Indiquez s'il y a lieu les démarches que vous comptez effectuer en ce qui concerne la protection de votre propriété intellectuelle. Précisez sur quel type de protection vous comptez vous appuyer : brevet, marque de commerce, secret industriel, etc. Si toutefois vous prévoyez ne faire aucune démarche, en expliquer la raison.

**\* Si disponible, fournir en annexe une copie du brevet, du dépôt de brevet, dessin industriel, etc.**

- En instance
- Canadien # de brevet :
- Américain # de brevet :
- PCT # de brevet :

## COMMENTAIRES

## MÉTHODOLOGIE / ÉTAPES DE RÉALISATION

Précisez les étapes de réalisation prévues dans la réalisation du projet. Si certaines de vos activités sont réalisées par des sous-traitants, veuillez l'indiquer.

*\* Fournir en annexe les soumissions des sous-traitants s'il y a lieu.*

## DURÉE PRÉVUE DU PROJET

Donnez la durée prévue du projet. Dans un document en annexe, donnez la durée approximative de chacune des étapes, des travaux correspondant à votre méthodologie.

*\* Fournir un échéancier détaillé en annexe sous forme de tableau ou diagramme.*

## RETOMBÉES PRÉVISIBLES POUR VOTRE ENTREPRISE

Précisez ce que votre projet apportera à votre entreprise en termes de création d'emploi, d'augmentation du chiffre d'affaires, amélioration des connaissances et des compétences, etc.

## RETOMBÉES PRÉVISIBLES POUR VOS CLIENTS

Précisez ce que votre projet devrait apporter à vos clients en termes de qualité de produits ou de services



## ÉQUIPE DE PROJET

Dites en quoi votre équipe possède l'expertise et les connaissances nécessaires à la réalisation du projet et complétez la section « experts internes » dans le formulaire. De plus, dites également quel sera l'apport de l'équipe externe et complétez la section « experts externes ».

\* *Fournir en annexe les curriculums vitae*

## LISTE DES EXPERTS INTERNES

Inscrivez les noms des membres de l'équipe agissant à titre d'experts techniques dans le projet.

**PRÉNOM, NOM**

**FONCTION**

**COURRIEL**

**EXPERTISE / CONTRIBUTION AU PROJET**

**PRÉNOM, NOM**

**FONCTION**

**COURRIEL**

**EXPERTISE / CONTRIBUTION AU PROJET**

**PRÉNOM, NOM**

**FONCTION**

**COURRIEL**

**EXPERTISE / CONTRIBUTION AU PROJET**

**PRÉNOM, NOM**

**FONCTION**

**COURRIEL**

**EXPERTISE / CONTRIBUTION AU PROJET**

**PRÉNOM, NOM**

**FONCTION**

**COURRIEL**

**EXPERTISE / CONTRIBUTION AU PROJET**

**LISTE DES EXPERTS EXTERNES****PRÉNOM, NOM****FONCTION****SOCIÉTÉ / INSTITUTION****ADRESSE****VILLE****PROVINCE****CODE POSTAL****TÉLÉPHONE****COURRIEL****EXPERTISE / CONTRIBUTION AU PROJET****PREMIÈRE COLLABORATION** **SI NON, DEPUIS QUAND COLLABOREZ-VOUS AVEC CET EXPERT?****PRÉNOM, NOM****FONCTION****SOCIÉTÉ / INSTITUTION****ADRESSE****VILLE****PROVINCE****CODE POSTAL****TÉLÉPHONE****COURRIEL****EXPERTISE / CONTRIBUTION AU PROJET****PREMIÈRE COLLABORATION** **SI NON, DEPUIS QUAND COLLABOREZ-VOUS AVEC CET EXPERT?****PRÉNOM, NOM****FONCTION****SOCIÉTÉ / INSTITUTION****ADRESSE****VILLE****PROVINCE****CODE POSTAL****TÉLÉPHONE****COURRIEL****EXPERTISE / CONTRIBUTION AU PROJET****PREMIÈRE COLLABORATION** **SI NON, DEPUIS QUAND COLLABOREZ-VOUS AVEC CET EXPERT?**

**PRÉNOM, NOM**  
**FONCTION**  
**SOCIÉTÉ / INSTITUTION**  
**ADRESSE**  
**VILLE** **PROVINCE**  
**CODE POSTAL** **TÉLÉPHONE**  
**COURRIEL**  
**EXPERTISE / CONTRIBUTION AU PROJET**  
**PREMIÈRE COLLABORATION**   
**SI NON, DEPUIS QUAND COLLABOREZ-VOUS AVEC CET EXPERT?**

**PRÉNOM, NOM**  
**FONCTION**  
**SOCIÉTÉ / INSTITUTION**  
**ADRESSE**  
**VILLE** **PROVINCE**  
**CODE POSTAL** **TÉLÉPHONE**  
**COURRIEL**  
**EXPERTISE / CONTRIBUTION AU PROJET**  
**PREMIÈRE COLLABORATION**   
**SI NON, DEPUIS QUAND COLLABOREZ-VOUS AVEC CET EXPERT?**

**PRÉNOM, NOM**  
**FONCTION**  
**SOCIÉTÉ / INSTITUTION**  
**ADRESSE**  
**VILLE** **PROVINCE**  
**CODE POSTAL** **TÉLÉPHONE**  
**COURRIEL**  
**EXPERTISE / CONTRIBUTION AU PROJET**  
**PREMIÈRE COLLABORATION**   
**SI NON, DEPUIS QUAND COLLABOREZ-VOUS AVEC CET EXPERT?**

<b>BUDGET PRÉVISIONNEL DU MANDAT DE RECHERCHE (espèces et nature)</b>				
	<b>Année 1</b>	<b>Année 2</b>	<b>Année 3</b>	<b>Total</b>
<b>Main d'œuvre (salaires, avantages sociaux et bourses)</b>				
Étudiants de 1 <sup>er</sup> , 2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> cycles				
Stagiaires de recherche postdoctorale				
Techniciens				
Chercheurs				
<b>Appareillage ou installation</b>				
Achat ou location				
Coût de fonctionnement et d'entretien				
Frais imputés aux utilisateurs				
Autres :				
<b>Matériaux et fournitures</b>				
Matériaux pour tests et essais				
Consommables de laboratoire				
Autres :				
<b>Prestation de services externes</b>				
Laboratoires académiques ou publics				
Laboratoires fédéraux				
Autres :				
<b>Déplacements</b>				
Conférences, congrès				
Travaux sur le terrain				
Déplacements relatifs aux travaux				
<b>Frais d'exploitation de propriété intellectuelle</b>				
<b>TOTAUX PAR ANNÉE</b>				
<b>TOTAL DU MANDAT DE RECHERCHE</b>				

<b>PLAN DE FINANCEMENT DU MANDAT DE RECHERCHE (espèces et nature)</b>				
	<b>Année 1</b>	<b>Année 2</b>	<b>Année 3</b>	<b>Total</b>
<b>Partenaire industriel (min. 40 % du mandat de recherche)</b>				
Contribution en espèces				
Contribution en nature TRL 4 à 6 max 20 % du mandat de recherche				
<b>Financement public (min. 60 % du mandat de recherche)</b>				
CQRDA TRL 1 à 3 max 40 % TRL 4 à 6 max 20 %				
Autres (précisez)				
<b>Autres financement</b>				
Contribution en espèces				
<b>TOTAUX PAR ANNÉE</b>				
<b>TOTAL DU MANDAT DE RECHERCHE</b>				

<b>CONTRIBUTIONS ADDITIONNELLES</b>	
<b>Contribution par le partenaire industriel aux frais de gestion du CQRDA</b>	
Égale à 3 % du total du mandat de recherche	
<b>Contribution du CQRDA aux frais indirects de la recherche</b>	
Un taux fixe de frais indirects de recherche de 27 % pourra être calculé sur certains postes de dépenses et directement remboursés à l'université par le CQRDA.	

## POLITIQUE DE CONFIDENTIALITÉ

Si votre projet cadre dans la mission du CQRDA et que celui-ci est considéré comme complet, il sera alors engagé dans le processus d'évaluation du comité scientifique et du conseil d'administration. Les membres de ces comités ont obligatoirement signé une entente de confidentialité lors de leur nomination. Vous pouvez obtenir les listes de ces membres en cliquant sur le lien ci-joint. De plus, vous pouvez demander l'exemption d'un membre si vous jugez pertinent qu'il n'ait pas accès à votre projet.

<http://www.cqrda.ca/administration/>

## ANNEXES

- Certificat de constitution de votre entreprise
- Plan d'affaires et autre (s'il y a lieu)
- Brochure de votre société
- Étude de marché et autres (s'il y a lieu)
- Résultats concernant l'étude d'antériorité
- Documents pertinents concernant la propriété intellectuelle
- Soumission du ou des centres de recherche public(s)
- Soumissions des sous-traitants (s'il y a lieu)
- Échéancier détaillé
- Dépenses du projet (budget ventilé)
- Lettre d'appui signée des partenaires précisant leur contribution financière et/ou lettre d'avis de réception d'une demande d'aide financière
- Curriculum vitae

PARTENAIRE FINANCIER :

