

## Description du projet

### Concours 2010 du Fonds des leaders (1M\$ à 2 M\$) : financement de l'infrastructure de recherche uniquement

Date de soumission (jj/mm/aaaa) :

Numéro du projet :

Titre du projet :

Langue :

Anglais

Français

Établissement demandeur:

Responsable du projet

Nom :

Titre :

Département :

Téléphone :

Courriel :

Financement du projet

Coût total du projet :

Montant demandé à la FCI (\$) :

Montant demandé à la FCI (%) :

Disciplines et sous-disciplines

Discipline principale :

*Sous-discipline principale :*

Discipline secondaire n° 1 :

*Sous-discipline secondaire n° 1 :*

Discipline secondaire n° 2 :

*Sous-discipline secondaire n° 2 :*

Domaine d'application

Principal:

Secondaire:

Mots-clés:

**Signature de l'établissement demandeur:** Les responsables de l'établissement s'engagent à respecter, pour ce projet, les conditions générales régissant les contributions des partenaires et l'utilisation des fonds de la FCI telles qu'elles figurent dans la *Déclaration d'adhésion* (anciennement appelée << *Entente institutionnelle* >>) et dans le *Guide des politiques et des programmes*. Par la présente, l'établissement agissant comme centre administratif, acceptent les conditions énoncées.

Nom: \_\_\_\_\_ Signature: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

Nom du recteur ou du chef de la direction (ou son représentant désigné)

**Établissement demandeur:**

**Numéro du projet:**

**Titre du projet:**

**Aperçu du projet**

Approximativement 7 600 caractères

Établissement demandeur:

Numéro du projet:

Titre du projet:

**Intégration au Plan de recherche stratégique de l'établissement**

**Énoncé de référence :**

Le projet proposé revêt une importance stratégique pour l'établissement. L'établissement s'est engagé et s'engagera à appuyer ce domaine d'importance stratégique de façon concrète. Le projet proposé bénéficie et bénéficiera directement de ces engagements, notamment en ce qui a trait au recrutement et au maintien en poste des meilleurs chercheurs.

**Chacun des aspects suivant doivent être abordés :**

1. Décrivez les contributions concrètes que l'établissement a apportées et apportera afin de répondre aux besoins actuels et futurs du projet proposé.
2. Montrez que ce projet s'inscrit dans le *Plan de recherche stratégique* de l'établissement
3. Expliquez en quoi l'infrastructure demandée aidera l'établissement à recruter et maintenir en poste d'excellents chercheurs qui l'aideront à atteindre les objectifs énoncés dans son Plan de recherche stratégique.

Approximativement 7 600 caractères

Établissement demandeur:

Numéro du projet:

Titre du projet:

**Qualité de la recherche ou du développement technologique**

**Énoncé de référence :**

Le projet de recherche est développé à un moment opportun et pourrait mener à des percées importantes. Les activités de recherche ou de développement technologique proposées sont novatrices et à l'avant-garde à l'échelle mondiale.

**Chacun des aspects suivant doivent être abordés :**

1. Décrivez l'activité de recherche ou de développement technologique proposée. Mettez l'accent sur les aspects novateurs et transformateurs.
2. Montrez qu'il est opportun de poursuivre les activités de recherche dès maintenant.
3. Montrez que ce les activités de recherche ou de développement technologique proposées et les projets comparables menés au Canada ou à l'étranger sont complémentaires ou différents.

Approximativement 19 000 caractères

<b>Établissement demandeur:</b>	<b>Numéro du projet:</b>
<b>Titre du projet:</b>	

**Candidats**

Dressez la liste des candidats essentiels au succès du projet et qui se partageront le temps d'utilisation de l'infrastructure demandée.

<b>Candidat (nom et titre)</b>	<b>Affiliation (département ou faculté, et établissement)</b>

Établissement demandeur:

Numéro du projet:

Titre du projet:

**Chercheurs (utilisation de l'infrastructure)**

**Énoncé de référence :**

Les candidats sont des experts dans le domaine de recherche ou de développement technologique concerné par la proposition. Les chercheurs possèdent l'expertise et l'expérience nécessaires pour mener à bien le projet proposé.

**Chacun des aspects suivant doivent être abordés :**

1. Montrez que les candidats sont des chercheurs chevronnés qui ont démontré leur excellence, leur créativité et leur leadership dans le domaine de recherche concerné ou qu'ils sont des experts du développement technologique reconnus pour leurs réalisations. Dans le cas de chercheurs en début de carrière, montrez que ceux-ci sont des chercheurs prometteurs qui ont fait preuve d'excellence et de leadership dans le domaine de recherche concerné, Si vous devez recruter des candidats, décrivez votre plan de recrutement.
2. Expliquez comment les candidats utiliseront l'infrastructure demandée pour mener les activités de recherche ou de développement technologique proposées.
3. Le cas échéant, décrivez la collaboration actuelle et à venir entre les candidats visés par votre proposition, de même que la complémentarité de leurs travaux.
4. Montrez que les candidats possèdent l'expertise, en matière de recherche ou de développement technologique afin de tirer profit de l'infrastructure demandée.

Approximativement 7 600 caractères

Établissement demandeur:

Numéro du projet:

Titre du projet:

**Besoin de l'infrastructure**

**Énoncé de référence :**

L'infrastructure demandée est appropriée et essentielle à la réalisation des activités proposées.

**Chacun des aspects suivant doivent être abordés :**

1. Montrez que l'infrastructure demandée est appropriée au projet de recherche proposé.
2. Montrez que l'infrastructure existante ne permet pas la réalisation du projet de recherche proposé.
3. Discutez de la disponibilité d'infrastructures comparables au sein de l'établissement, au pays et à l'étranger. Discutez de la complémentarité de l'infrastructure proposée par rapport à ces infrastructures comparables. Discutez aussi des modalités d'accès de celles-ci et de leurs modalités de partage du temps d'utilisation.
4. Décrivez la valeur ajoutée d'un financement supplémentaire dans les cas où les candidats auraient déjà reçu du financement provenant du FL, du Fonds de relève, du Fonds d'infrastructure pour les chaires de recherche du Canada ou des Bourses de carrière. Veuillez mettre en valeur les résultats et les retombées de ces investissements antérieurs.

Approximativement 11 400 caractères

Établissement demandeur:

Numéro du projet:

Titre du projet:

### Plans de gestion

#### Énoncé de référence :

Les plans de gestion devraient permettre la mise en œuvre, l'exploitation et la configuration optimales de l'infrastructure. La gestion sera efficiente, compte tenu de la taille et du niveau de complexité du projet.

#### Chacun des aspects suivant doivent être abordés :

1. Décrivez la structure de gestion qui permettra de veiller à la mise en œuvre, à l'exploitation, à la configuration optimale et à la pérennité de l'infrastructure.
2. Expliquez de quelle façon l'établissement réglera les questions liées à la disponibilité et à l'accessibilité de l'infrastructure, en tenant compte des priorités scientifiques et de l'ordre de préséance parmi les utilisateurs principaux.
3. Décrivez, le cas échéant, les changements apportés aux plans existants suite à l'intégration des équipements demandés.

Approximativement 7 600 caractères

**Établissement demandeur:**

**Numéro du projet:**

**Titre du projet:**

**Plans d'exploitation et de maintenance**

**Énoncé de référence :**

Les plans d'exploitation et de maintenance de l'infrastructure pour les cinq premières années d'activité sont appropriés et réalistes. Ils rendront possible son utilisation durable, en plus de répondre aux besoins prévisibles de modernisation de l'infrastructure.

**Chacun des aspects suivant doivent être abordés :**

1. Décrivez les principales exigences liées à l'exploitation et à la maintenance efficace de l'infrastructure (par exemple : personnel, services publics et privés, fournitures, mises à niveau, etc.).
2. Indiquez les sources de financement prévues. De plus, présentez un plan afin de pallier l'absence éventuelle de financement d'une de ces sources.

Approximativement 7 600 caractères

Établissement demandeur:

Numéro du projet:

Titre du projet:

**Formation du personnel hautement qualifié (PHQ)**

**Énoncé de référence :**

L'infrastructure demandée contribuera à la création ou à l'amélioration d'un milieu de formation stimulant et novateur. Ce milieu attirera du PHQ et facilitera l'acquisition de nouvelles compétences. Le PHQ ainsi formé sera en mesure de poursuivre une carrière à l'intérieur ou à l'extérieur du monde de la recherche.

**Chacun des aspects suivant doivent être abordés :**

1. Décrivez les avantages de l'infrastructure proposée du point de vue de la formation en recherche et du perfectionnement professionnel.
2. Indiquez dans quelle mesure l'infrastructure proposée sera directement accessible au PHQ.
3. Décrivez l'incidence de l'infrastructure proposée sur la [formation future du PHQ](#), de même que les répercussions sur la formation qu'entraînerait l'absence de l'infrastructure proposée. Estimez le nombre d'étudiants de 1er cycle, d'étudiants des cycles supérieurs, de chercheurs postdoctoraux et de techniciens qui seront formés.

Approximativement 7 600 caractères

**Établissement demandeur:**

**Numéro du projet:**

**Titre du projet:**

### **Collaborations et partenariats**

**Énoncé de référence :**

L'infrastructure demandée permettra le renforcement des collaborations et des partenariats existants et aidera à en créer de nouveaux, le cas échéant.

**Chacun des aspects suivant doivent être abordés :**

1. Décrivez la nature des collaborations existantes ou prévues, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de l'établissement, en plus de celles décrites dans la section « Chercheurs- utilisation de l'infrastructure », en termes de:
  - a) réalisation fructueuse du projet de recherche ou de développement technologique proposé;
  - b) développement de synergie entre les disciplines et les secteurs de recherche (public, privé, sans but lucratif).
2. Indiquez les mesures qui ont été prises ou qui le seront afin de renforcer la collaboration, les partenariats et les réseaux.
3. Expliquez l'importance de l'infrastructure proposée pour ces collaborations et ces partenariats.

Approximativement 5 000 caractères

Établissement demandeur:

Numéro du projet:

Titre du projet:

### Retombées pour le Canada

#### Énoncé de référence :

Les activités de recherche ou de développement technologique proposées sont susceptibles de mener à :

- des retombées en matière de qualité de vie, de santé ou d'environnement incluant le développement de nouvelles pratiques et l'élaboration de nouvelles politiques publiques;
- la croissance des activités économiques grâce au développement de nouveaux produits, de nouveaux services ou de nouvelles technologies, à une productivité accrue, de même qu'à la création d'emplois dans des secteurs forts ou émergents de l'économie canadienne.

#### Chacun des aspects suivant doivent être abordés :

1. Décrivez les retombées envisagées pour le Canada. Justifiez l'importance de leur impact, décrivez les étapes menant des résultats de recherche aux retombées et fournissez une estimation réaliste du délai nécessaire à leur réalisation.
2. Décrivez les plans de l'établissement relativement au transfert des résultats de recherche aux utilisateurs potentiels. Le cas échéant, ces plans devraient aborder les questions de la mobilisation des connaissances, du transfert des technologies et de la commercialisation des produits, des services ou des processus.
3. Montrez que les candidats possèdent les compétences et l'expérience requises ou qu'ils ont identifié les partenaires appropriés afin d'assurer un transfert fructueux des résultats de recherche.

Approximativement 7 600 caractères

Établissement demandeur:

Numéro du projet:

Titre du projet:

**Évaluateurs suggérés**

La FCI se réserve le droit de choisir des évaluateurs dont le nom ne figure pas sur cette liste.

**ÉVALUATEUR 1**

Nom :

Établissement :

Si <<Étranger>>, veuillez préciser :

Pays :

Courriel 1 :

Courriel 2 :

Téléphone: Ext.

Télécopieur :

Mots-clés décrivant l'expertise :

**ÉVALUATEUR 2**

Nom :

Établissement :

Si <<Étranger>>, veuillez préciser :

Pays :

Courriel 1 :

Courriel 2 :

Téléphone : Ext.

Télécopieur :

Mots-clés décrivant l'expertise :