

Consignes générales

Utiliser la police Arial de taille 11 avec un interligne de 1,15.

Remplir le formulaire en anglais, à moins d'un avis contraire à même le formulaire.

N'oubliez pas de joindre à votre demande le formulaire ***SynergiQc Budget Form*** disponible sur demande auprès du CQDM à info@cqdm.org.

Consignes par section

Identification du projet

Durée du projet

Montant total du projet

Montant demandé au CQDM

Section 1C – Niveau de maturité technologique au début du projet

Veillez préciser le niveau de maturité technologique au début de votre projet. Consultez le *Guide des NMT* sur le site du CQDM pour les définitions détaillées et communiquez avec le CQDM si vous avez des questions.

NMT 2 : Développement d'hypothèses et d'une conception expérimentale

NMT 3 : Fonction analytique et expérimentale critique

NMT 4 : Première démonstration de faisabilité expérimentale

NMT 5 : Validation complète dans un environnement de laboratoire pertinent

NMT 6 : Premiers essais dans un environnement d'utilisateur final (échelle préindustrielle)

Veillez justifier le niveau de maturité technologique attribué à votre projet et mentionnez le niveau attendu à la fin du projet.

Section 2A – Sommaire vulgarisé du projet

Veillez fournir un résumé en anglais pouvant être compris par un public sans connaissances scientifiques approfondies. Puisque le CQDM et ses partenaires pourraient publier ce résumé, assurez-vous qu'il ne contienne **aucune information confidentielle**.

Section 3 – Identification de l'équipe d'investigateurs

Section 3A – Identification de l'investigateur principal. Celui-ci doit être issu du milieu académique.

Section 3B – Identification du groupe de recherche et des co-investigateurs incluant ceux issus des organisations privées. Ajoutez des lignes au besoin.

Section 3C – Informations organisationnelles (1 page par organisation)

Nom, localisation, site web

Coordonnées (nom, titre, téléphone et adresse courriel)

Date d'incorporation

Nombre d'employés

Fournissez un aperçu global du partenaire industriel impliqué :

Mission

Secteur d'activités

Modèle d'affaires

Précisez en quoi le projet proposé est aligné avec les objectifs généraux de l'entreprise

Section 3D – Rôle de chacune des organisations (PME et académiques) et description de l'équipe (maximum 2 pages)

Abordez le rôle des principaux investigateurs et des co-investigateurs énumérés à la section 3B ayant une contribution directe au projet;

Décrivez le rôle de chacun des partenaires industriels impliqués dans le projet;

Décrivez l'expérience et l'expertise pertinentes portant sur le projet proposé pour chaque membre de l'équipe en mettant l'accent sur le caractère essentiel de leur participation au projet;

Décrivez la valeur ajoutée de la collaboration;

Abordez les synergies et les complémentarités des membres de l'équipe.

Section 4 – Sommaire du projet (1 page)

Précisez les aspects suivants de votre projet : une brève justification, l'état d'avancement actuel de la technologie, les données préliminaires, les objectifs, l'approche expérimentale et un bref plan de recherche;

Indiquez les jalons les plus importants du projet proposé;

Exposez les plans de développement prévus pour que la technologie puisse être totalement utilisable par les partenaires industriels.

Section 5A – Compétitivité et positionnement de la technologie proposée (une demi-page)

Décrivez le caractère innovant et l'originalité de la recherche proposée comparée aux technologies existantes ou en développement à l'échelle mondiale;

Décrivez la valeur ajoutée de la technologie comparée aux technologies concurrentes utilisées à l'échelle internationale pour réaliser des lectures ou des objectifs similaires.

Section 5B – Retombées économiques du projet (une demi-page)

Décrivez comment le projet permettra aux partenaires industriels de réaliser les jalons de création de valeur;
Décrivez comment la technologie sera intégrée et utilisée par les partenaires industriels;
Soulignez l'effet escompté du succès du projet sur les partenaires académiques;
Décrivez les retombées sociales et économiques générales pour le Québec qui découleront de la réussite du projet incluant celles sur l'écosystème québécois des sciences de la vie et sur la formation de personnel hautement qualifié.

Section 6 - Description complète du projet (maximum 6 pages incluant les graphiques et tableaux, veuillez ajouter les références en annexe)

Décrivez le projet en soulignant les aspects suivants de votre recherche :

- *Contexte et résultats préliminaires*
- *Objectifs*
- *Approche expérimentale et plan de recherche*
 - *Approche expérimentale et méthodologique incluant les analyses de puissance appropriées pour les études animales et humaines. Pour les études humaines, définissez le processus de recrutement et élaborez à propos de votre habileté à recruter le nombre requis de patients.*
 - *Résultats et lectures attendus*
 - ***Jalons et étapes décisionnelles cruciales*** : les jalons constituent les événements majeurs ou les étapes significatives du projet. Assurez-vous de définir votre projet à l'aide d'un jalon tous les six mois d'intervalle. Chaque jalon devrait être accompagné d'indicateurs spécifiques permettant à une tierce partie de mesurer les progrès. Si le projet dépend entièrement d'un jalon spécifique, traitez-le comme une étape décisionnelle cruciale. Le tout devrait correspondre au diagramme de Gantt de la section 7.
 - ***Livrables*** : Définissez la valeur concrète et tangible qui résultera de ce travail ainsi que l'usage qui en est prévu dans le domaine biopharmaceutique. Expliquez comment et sous quelle forme ces livrables pourront être transférés aux utilisateurs finaux projetés.

Section 7 – Jalons et échéanciers (avec un diagramme de Gantt, maximum 1 page)

- 1) *Indiquez dans un diagramme de Gantt les principales étapes, jalons, livrables et étapes décisionnelles stratégiques du projet tel que décrit dans la section 6.*
- 2) *Identifiez aussi dans le diagramme de Gantt la contribution spécifique des principaux investigateurs et co-investigateurs répertoriés dans la section 3B pour les différentes étapes du projet et spécifiez le coût associé à chacune de ces étapes.*

Section 8 – Plan de développement et potentiel de commercialisation (1 page)

Décrivez les différentes étapes du plan pour développer la technologie ainsi que l'évolution requise afin de la déployer et de la commercialiser ou d'en assurer l'utilisation par l'industrie (fabrication, mise à l'échelle, réglementation, PI d'avant-plan et d'arrière-plan, etc.), en incluant un échéancier préliminaire sommaire.

Soulignez les opportunités qui seront créées par cette technologie pour le secteur de la R-D biopharmaceutique.

Décrivez la valeur commerciale potentielle et les besoins du marché qui seront comblés par votre technologie.

Section 9 – Sommaire budgétaire*

Veuillez noter qu'un budget détaillé est aussi requis et qu'il doit être soumis en utilisant le formulaire **SynergiQc Budget Form disponible sur demande auprès du CQDM.*

Remplissez ce tableau pour préciser la structure financière du projet ainsi que l'ensemble des sources de financement y étant liées.

Section 10 – Propriété intellectuelle (PI)

10A – Est-ce que votre projet est lié à une propriété intellectuelle préexistante?

Si oui, veuillez répondre aux questions suivantes (maximum 1 page) :

- 1) Est-ce que la PI d'arrière-plan est nécessaire pour utiliser la technologie proposée?*
- 2) Qui sont les détenteurs de la PI?*
- 3) Quelle est l'invention?*
- 4) Qui possède les droits de la PI?*
- 5) Est-ce que l'investigateur principal et les co-investigateurs du projet ont l'autorisation légale d'utiliser cette PI préexistante?*

10 B – Est-ce que votre projet générera de nouveaux éléments de propriété intellectuelle?

Si oui, veuillez décrire les éléments suivants (maximum 1 page) :

- 1) Est-ce que la technologie créera de nouveaux éléments de PI?*
- 2) Qui seront le ou les inventeurs?*
- 3) Qui détiendra les droits de PI?*
- 4) Décrivez la stratégie globale concernant les données et le partage de la PI.*

11A – Signature de l'investigateur principal

Veillez noter que ce formulaire doit obligatoirement être signé par l'investigateur principal.

- 1) *J'autorise le CQDM à transmettre toute information relative à cette demande à des fins d'analyse et d'évaluation dans la mesure où toute personne autorisée à accéder à cette information la traitera avec la plus stricte confidentialité.*
- 2) *Je comprends que la propriété intellectuelle découlant de ce projet appartiendra à ou aux inventeurs et à leurs institutions.*
- 3) *J'accepte, si ce projet est financé, de faciliter la signature d'une entente de financement dans les trois mois suivant la confirmation du dit financement.*
- 4) *Je certifie que toute l'information fournie dans cette demande est complète et exacte au meilleur de mes connaissances.*

Signature de l'investigateur principal

Nom

Date

Nom de l'organisation

Signature du représentant de l'entité de recherche.

Section 11B – Signature du coinvestigateur principal et des co-investigateurs (copiez et ajoutez des pages au besoin)

Veillez noter que ce formulaire doit être signé par le coinvestigateur principal si approprié, par l'ensemble des coinvestigateurs ainsi que par les représentants des entités de recherche.

- 1) *J'autorise le CQDM à transmettre toute information relative à cette demande à des fins d'analyse et d'évaluation dans la mesure où toute personne autorisée à accéder à cette information la traitera avec la plus stricte confidentialité.*
- 2) *Je comprends que la propriété intellectuelle découlant de ce projet appartiendra à ou aux inventeurs et à leurs institutions.*
- 3) *J'accepte, si ce projet est financé, de faciliter la signature d'une entente de financement dans les trois mois suivant la confirmation du dit financement.*
- 4) *Je certifie que toute l'information fournie dans cette demande est complète et exacte au meilleur de mes connaissances.*

Signature du coinvestigateur principal si approprié

Nom, Date, Organisation

Signature du représentant de l'entité de recherche

Signature du co-investigateur

Nom, Date

Signature du représentant de l'entité de recherche si différent

Section 11C – Signature des partenaires industriels et des autres entités privées

Veillez noter que ce formulaire doit être signé par un représentant autorisé de chaque partenaire industriel ou privé.

- 1) J'autorise le CQDM à transmettre toute information relative à cette demande à des fins d'analyse et d'évaluation dans la mesure où toute personne autorisée à accéder à cette information la traitera avec la plus stricte confidentialité.*
- 2) Je comprends que la propriété intellectuelle découlant de ce projet appartiendra à ou aux inventeurs et à leurs institutions.*
- 3) J'accepte, si ce projet est financé, de faciliter la signature d'une entente de financement dans les trois mois suivant la confirmation du dit financement.*
- 4) Je certifie que toute l'information fournie dans cette demande est complète et exacte au meilleur de mes connaissances.*

*Signature du représentant industriel ou du partenaire privé autorisé :
Nom, date, Nom de l'organisation*