

Bourse doctorale en supervision de recherche inter ordre et inter établissement. Financement allant jusqu'à 45 000 \$ pour le séjour au Québec (22500\$ RQEI Escouade Énergie)

Financement de recherche dans le cadre du **Plan pour une économie verte 2030**.

Durée de la bourse : 18 mois (3 unités de stage de 6 mois)

Introduction : Cet appel à projets vise à répondre au double besoin de recrutement d'étudiants aux cycles supérieurs et d'attraction des expertises manquantes au Québec. Par le financement partiel de thèses en cotutelle, ce programme permettra d'attirer des étudiants internationaux au Québec, mais également de développer leur projet de recherche avec des partenaires internationaux en ciblant spécifiquement les expertises manquantes au sein de nos équipes locales de recherche universitaire et collégiale.

Objectifs du financement :

- Contribuer efficacement à structurer la filière de l'hydrogène vert et des bioénergies au Québec ;
- Recruter d'excellents étudiants internationaux au troisième cycle pour supporter à terme le déploiement des filières de l'hydrogène vert et des bioénergies au Québec ;
- Comblent les manques d'expertise sur le territoire québécois en lien avec les secteurs de l'hydrogène vert et des bioénergies.

Conditions et modalités :

1. Le sujet de recherche doit :
 - a. être en lien avec la Stratégie québécoise sur l'hydrogène vert et les bioénergies <https://www.quebec.ca/gouvernement/politiques-orientations/strategie-hydrogene-vert-bioenergies>. Ainsi, le projet doit couvrir au moins un des aspects suivants : production, conversion, stockage ou utilisation de l'hydrogène vert ou des bioénergies ;
 - b. répondre à un manque d'expertise au Québec vis-à-vis de l'un des sujets prioritaires en hydrogène vert et en bioénergies (production, conversion stockage et utilisation).
2. La demande de bourse doit être portée par au moins deux établissements d'enseignement supérieur dont l'un est situé au Québec (domestique) et l'autre, à l'international, ainsi que par un CCTT ;
3. Les deux établissements d'enseignement supérieur auront les obligations suivantes :
 - a. superviser et former un candidat au doctorat ;
 - b. assurer et partager le financement doctoral du candidat.
4. Le candidat doit :
 - a. séjourner durant sa thèse au moins 18 mois dans le pays de chaque établissement d'enseignement partenaire (université) ;
 - b. s'assurer d'être admis au doctorat à l'établissement domestique ainsi qu'à l'établissement étranger partenaire. Un décalage au maximum d'un an est permis entre les deux admissions ;
 - c. respecter les modalités de thèses en cotutelle définies par les établissements partenaires (domicile et étranger) ;
 - d. être encadré lors de sa thèse par deux directeurs de recherche, un de chaque établissement partenaire. Les directeurs de recherche doivent démontrer une expertise liée au sujet de recherche du candidat ;
 - e. participer à un stage collaboratif Mitacs avec un CCTT membre de l'Escouade Énergie dans le cadre de ses activités au Québec, contribuer à l'élaboration et la réalisation d'un projet de recherche sur les lieux d'un CCTT.
5. Au moment du dépôt, les demandes de bourses doivent répondre aux critères suivants :
 - a. être portée par un **PROFESSEUR UNIVERSITAIRE MEMBRE DU RQEI** et par un **CCTT MEMBRE DE L'ESCOUADE ÉNERGIE** ;
 - b. être **limitées à deux demandes par professeur universitaire membre du RQEI et par CCTT membre de l'Escouade Énergie**. Les projets de recherche peuvent impliquer la collaboration d'autres professeurs pour inclure plus d'expertises ;
 - c. inclure une lettre de support financier de l'établissement étranger partenaire ;
 - d. ne pas avoir commencé les activités de thèse en cotutelle dans l'établissement domestique, et ce, même si les activités dans l'établissement étranger sont déjà en cours..
6. Le comité de suivi se donne le droit de demander une révision du budget proposé, si nécessaire.

Critères d'évaluation :

1. Qualité de l'équipe de recherche (35%) :
 - Expériences et réalisations du candidat (projets de recherche, publications, conférences, etc.) ;
 - Expertises et réalisations des milieux d'accueil (équipe, infrastructure, publications, etc.) ;
 - Pertinence de l'expertise du partenaire étranger par rapport à l'état des expertises au Québec (réponse à un manque d'expertise vis-à-vis de l'un des sujets prioritaires en hydrogène vert et bioénergies).
2. Qualité du projet de recherche (30%) :
 - Originalité et contribution scientifique du projet de recherche par rapport à l'état des connaissances au Québec ;
 - Clarté et cohérence de la problématique de recherche ;
 - Structuration et efficacité de la méthodologie de recherche proposé.
3. Retombées du projet de recherche (35%) :
 - Retombées scientifiques, économiques, environnementales et sociales du projet de recherche pour le Québec ;
 - Potentiel du projet à mener au recrutement, à long ou moyen termes, du candidat dans des projets de recherches pertinents vis-à-vis de ses compétences ;
 - Pertinence du projet de recherche et de l'équipe sélectionnée vis-à-vis du manque d'expertises prioritaires.

Provenance du financement

Cet appel à projets de recherche est rendu possible grâce à un financement dans le cadre du Plan pour une économie verte 2030, avec une enveloppe globale de 450 000 \$ pour la période 2024-2025.



Les demandes de bourse incomplètes ne seront pas examinées.



Toute communication au sujet de cet appel à projets devra passer uniquement par l'adresse RQEI@uqtr.ca afin d'être prise en considération.



La demande de bourse dûment remplie doit être soumise par courriel (RQEI@UQTR.CA). La bourse de 18 mois doit être terminée au plus tard le 31 mars 2027.

Veillez joindre en annexe tous les documents pertinents incluant le *curriculum vitae* du candidat ainsi que ceux des directeurs

Les demandeurs doivent s'assurer que les documents suivants sont inclus avec leur demande de financement :

- formulaire de demande dûment rempli
- CV des participants, incluant ceux des directeurs de recherche
- Lettre de support financier de l'établissement étranger
- Relevés de notes officiels de l'étudiant

Thèse en cotutelle

Demande de bourse

À l'usage du RQEI — numéro de la demande

| | | | |
|---|-----------|--------------------|------|
| 1. Titre du sujet de recherche | | | |
| | | | |
| 2. Durée du projet | | | |
| Date de début | | Date de fin | |
| Année | Mois | Année | Mois |
| | | | |
| 3. Identification de l'établissement domestique | | | |
| Nom de l'établissement | | | |
| | | | |
| Nom du directeur de recherche | Téléphone | Courriel | |
| | | | |
| 4. Identification du CCTT | | | |
| Nom de l'établissement | | | |
| | | | |
| Nom du directeur de recherche | Téléphone | Courriel | |
| | | | |
| 5. Identification de l'établissement international | | | |
| Nom de l'établissement | | | |
| | | | |
| Nom du co-directeur de recherche | Téléphone | Courriel | |
| | | | |
| 6. Identification du candidat | | | |
| Nom et prénom du candidat | | | |
| | | | |
| Téléphone | | Courriel | |
| | | | |

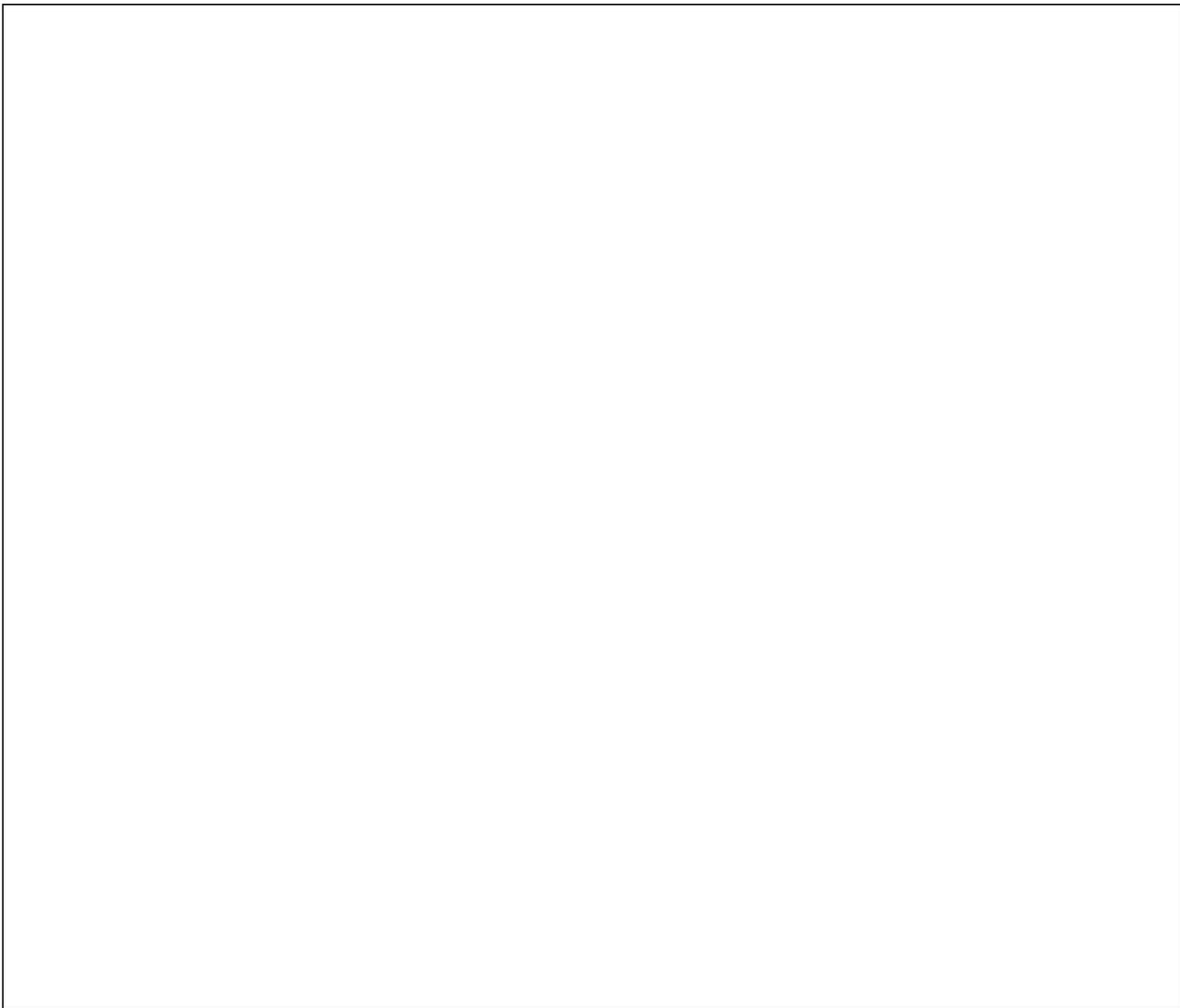
6. Description du projet

6,1 Résumé du sujet de recherche *Description destinée au grand public : de quoi s'agit-il ?*
[2000 caractères maximum]

Document

1. Qualité de l'équipe de recherche (35%) :

- Expériences et réalisations du candidat (projets de recherche, publications, conférences, etc.) ;
- Expertises et réalisations des milieux d'accueil (équipe, infrastructure, publications, etc.) ;
- Pertinence de l'expertise du partenaire étranger par rapport à l'état des expertises au Québec (réponse à un manque d'expertise vis-à-vis de l'un des sujets prioritaires en hydrogène vert et bioénergies).



Docu



6,3 **Description du projet de recherche** *Veillez décrire votre sujet de recherche en tenant compte des critères d'évaluation ci-dessous.*
[3 pages maximum]

- Qualité du projet de recherche (30%) :
 - Originalité et contribution scientifique du projet de recherche par rapport à l'état des connaissances au Québec ;
 - Clarté et cohérence de la problématique de recherche ;
 - Structuration et efficacité de la méthodologie de recherche proposé.

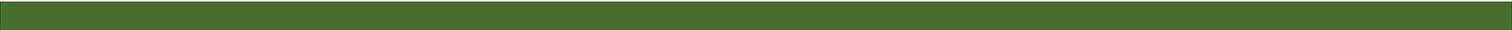
6,4 **Retombées et motivation de recherche** *Veillez expliquer vos motivations à mener ce projet de recherche ainsi que les potentielles retombées de ce dernier selon les critères ci-dessous.*
[3 pages maximum]

- Retombées du projet de recherche (35%) :
 - Retombées scientifiques, économiques, environnementales et sociales du projet de recherche pour le Québec ;
 - Potentiel du projet à mener au recrutement, à long ou moyen termes, du candidat dans des projets de recherches pertinents vis-à-vis de ses compétences ;
 - Pertinence du projet de recherche et de l'équipe sélectionnée vis-à-vis du manque d'expertises prioritaires.

6,5 **Liste des références** *Présentez les références bibliographiques qui appuient votre demande.*
[1 page maximum]

6,6 **Calendrier de la thèse** *Veillez fournir une liste des activités principales dans une séquence logique (l'utilisation d'un diagramme de Gantt est suggérée).*
L'échéancier de la recherche doit être clair et réalisable.
*La répartition des activités entre les deux institutions d'accueil (domestique et internationale) est requise. **Maximum 36 mois, dont 18 mois au Québec***
[1 page maximum]

Doc



6,7 **Budget du projet** *Veillez fournir un budget et un montage financier détaillés.*

➤ Renseignements additionnels à inclure, s'il y a lieu :

- Description des autres aides financières demandées ou obtenues de l'UQTR dans le cadre des initiatives conjointes du RQEI et de l'Escouade Énergie ;
- Demandes d'aide financière entreprises pour compléter l'aide financière demandée avec celles offertes par des programmes complémentaires, en indiquant le statut de ces demandes d'aide financière (à l'étude, confirmée, etc.).

7. Engagement des demandeurs

Je certifie que les renseignements fournis sont exacts.

Je m'engage à respecter les instructions de communication mentionnées dans l'article « 8. Publicité » de l'entente.

- 8.1 Chaque Partie s'engage à ne pas utiliser le nom d'une autre Partie ou de l'un des membres du personnel d'une autre Partie dans quelque document publicitaire que ce soit sans le consentement préalable écrit d'un représentant dûment autorisé de l'autre Partie.
- 8.2 Les Parties s'engagent à indiquer clairement dans toutes les publications, annonces publicitaires et tous les communiqués reliés à la Convention ou à l'Entente qu'une subvention du gouvernement du Québec a été versée.
- 8.3 Les Parties doivent faire parvenir à la ou au secrétaire du Comité de suivi une copie de tout projet de publications, d'annonces publicitaires et de communiqués reliés à la Convention ou à l'Entente qu'elles souhaitent publier. La ou le secrétaire du Comité de suivi sera responsable de réviser ledit matériel et pourra demander à la Partie concernée des modifications au matériel de communication produit avant de le transmettre au MERN pour approbation conformément à la Convention. La ou le secrétaire du Comité de suivi informera la Partie concernée de la décision du MERN. Cette exigence ne s'applique pas aux publications scientifiques.
- 8.4 La publicité ou l'affichage qui entoure le Projet doit être conforme à la réglementation sur l'affichage ou la publicité commerciale.

J'autorise le RQEI et l'Escouade Énergie à diffuser sur leurs plateformes (réseaux sociaux, site Web, etc.) le contenu associé au projet.

J'atteste que la présente demande d'aide financière et, le cas échéant, l'octroi d'une aide financière n'entraînent aucune situation de conflit d'intérêts réel ou apparent.

Je m'engage aussi à informer sans délai, par écrit, la coordonnatrice du RQEI, Mme Claudie Beaudoin, de la survenance d'une situation de conflit d'intérêts réel ou apparent dans le cadre de la présente demande et de son évaluation et, le cas échéant, de la réalisation du projet de recherche présenté.

Je comprends que la survenance d'une telle situation pourrait justifier le rejet de la demande d'aide financière ou la résiliation de l'octroi de l'aide financière ou son remboursement, selon ce qui sera déterminé par le RQEI et l'Escouade Énergie.

(Veuillez ajouter des lignes si plus de collaborateurs)

| | | |
|----------------------------------|-----------|------|
| Nom du directeur de recherche | Signature | Date |
| Nom du co-directeur de recherche | Signature | Date |
| Nom du représentant CCTT | Signature | Date |
| Nom de l'étudiant | Signature | Date |