

Bourse de stage postdoctoral en supervision de recherche inter établissement et inter ordre allant jusqu'à 60 000\$ (37 500 \$ RQEI Escouade Énergie)

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

Durée de la bourse : 12 mois (3 unités de stage de 4 mois)

Introduction : Cet appel à projets vise à répondre au double besoin de recrutement de stagiaires aux cycles supérieurs et d'attraction des expertises manquantes au Québec. Par le financement partiel de stages de recherche, ce programme permettra d'attirer des étudiants internationaux au Québec, mais également de développer leur projet de recherche 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 ;
- Combler 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. Le candidat doit :
 - a. s'assurer d'être inscrit à l'établissement l'université participante ;
 - b. être encadré lors de son stage postdoctoral par un **professeur membre du RQEI** et par un chercheur à l'emploi d'un **CCTT membre de l'Escouade Énergie**. Les directeurs de recherche doivent démontrer une expertise liée au sujet de recherche ainsi qu'un besoin vis-à-vis de l'expertise du candidat ;
 - c. avoir obtenu son doctorat à l'extérieur du Canada et doit démontrer une expertise en recherche manquante au Québec et axée autour des sujets prioritaires en hydrogène vert et bioénergies (production, conversion, stockage et utilisation) ;
 - d. participer à un stage collaboratif Mitacs avec un CCTT membre de l'Escouade Énergie dans le cadre de ses activités au Québec.
3. Au moment du dépôt, les demandes de bourse doivent répondre aux critères suivants :
 - a. être portées par un **professeur membre du RQEI** et par un **CCTT membre de l'Escouade Énergie** ;
 - b. être **limitées à DEUX propositions 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 description des autres aides financières demandées ou obtenues de l'UQTR dans le cadre des initiatives conjointes du RQEI et de l'Escouade Énergie ;
 - d. décrire toutes les démarches entreprises pour compléter l'aide financière demandée avec celles offertes par des programmes complémentaires.
4. 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 du milieu d'accueil (équipe, infrastructure, publications, etc.) ;
 - Pertinence de l'expertise du candidat 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 en 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) Le stage ou le doctorat doit être terminé au 31 mars 2027

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

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

- Formulaire de demande dûment rempli
- CV des participants, incluant les directeurs de recherche
- Relevés de notes officiels de l'étudiant

Stage postdoctoral

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 universitaire			
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 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

6,2 **Description de l'équipe de recherche** *Veillez décrire votre équipe en tenant compte des critères d'évaluation ci-dessous.*
[2 pages maximum]

- Qualité de l'équipe de recherche (35%) :
 - Expériences et réalisations du candidat (projets de recherche, publications, conférences etc.) ;
 - Expertises et réalisations du milieu d'accueil (équipe, infrastructure, publications, etc.) ;
 - Pertinence de l'expertise du candidat 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).

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 du projet** *Veillez fournir une liste des activités principales dans une séquence logique (utilisation d'un diagramme de Gantt est suggérée).*
*L'échéancier de la recherche doit être clair et réalisable. **Maximum 12 mois***
[1 page maximum]

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

➤ Renseignements additionnels à inclure :

- 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, 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 du CCTT	Signature	Date
Nom de l'étudiant	Signature	Date