

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
Pour diffusion immédiate

**Des contributions de 2,5 M\$ pour de nouveaux équipements de
recherche pour le CNETE, CCTT du Cégep de Shawinigan**

Shawinigan (QC), le 21 août 2026 – Le **Cégep de Shawinigan** et son CCTT, le **Centre national en électrochimie et en technologies environnementales (CNETE)**, sont fiers d'annoncer avoir reçu des contributions financières totalisant 2,5 millions de dollars à destination du Cégep, pour l'acquisition de nouveaux équipements pour le CNETE dans le domaine des matériaux avancés et du stockage d'énergie.

Ce montant comprend deux contributions de 1 million de dollars annoncées le 20 août, issues respectivement du Fonds des collèges de la **Fondation canadienne pour l'innovation (FCI)** et du **ministère de l'Enseignement supérieur du Québec**, auxquelles viendront s'ajouter des apports d'une valeur de 500 000 \$, provenant de divers fournisseurs d'équipements.

Des capacités accrues en innovation et en formation

Les nouveaux équipements renforceront la capacité du CNETE à réaliser des projets dans les domaines suivants :

- Batteries et stockage d'énergie
- Matériaux de batteries (anode, cathode, électrolyte, recyclage)
- Électrification des transports et stockage stationnaire
- Transition énergétique et applications nordiques

Les équipements financés comprennent des cycleurs multi-canaux haute précision pour différents formats de cellules de batteries, des chambres climatiques couvrant une large plage de températures (pour les essais liés au climat nordique), ainsi que des systèmes intégrés de sécurité, de surveillance et de gestion des données.

Les projets concernés pourront, par exemple, consister en des essais de cyclage (charge-décharge) de cellules de batteries, des tests de performance, de durabilité et de vieillissement accéléré, ou encore de qualification de nouveaux matériaux et technologies. Ces activités auront notamment lieu dans le cadre de partenariats avec l'industrie, ainsi qu'avec le milieu de la recherche collégiale et universitaire. Les occasions de formation et de stages en environnement réel de recherche s'en trouveront aussi accrues, contribuant à développer les compétences au sein de l'écosystème d'innovation de la région et du Québec.

Une étape clé vers la mise sur pied de l'Espace MCS +

Cette contribution financière consolide le positionnement du CNETE en matière de caractérisation de matériaux de batterie, et marque une étape importante vers la mise sur pied de l'Espace MCS +.

Bientôt implanté à Shawinigan, l'Espace MCS + sera un centre d'innovation consacré au développement, à la validation et au transfert de technologies liées aux minéraux critiques et stratégiques (MCS) et aux matériaux avancés, notamment les catalyseurs, les matériaux actifs, les batteries et l'électronique pour les marchés de l'électrification et de la défense. L'Espace MCS +, qui a déjà reçu un financement de 20 M\$ de la part du ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie du Québec, est un projet porté par le CNETE, le Cégep de Shawinigan, la Ville de Shawinigan, la zone d'innovation de la Vallée de la transition énergétique et l'Université Concordia par l'intermédiaire de son programme Volt-Age. Il réunira un campus consacré à transition énergétique de l'Université Concordia et des ressources de recherche appliquée et de transfert technologique du CNETE, auxquels viendront s'ajouter des espaces de formation spécialisée du Cégep de Shawinigan.

Citations

« Ce financement de la Fondation canadienne pour l'innovation marque une étape importante pour le CNETE et pour l'écosystème d'innovation de Shawinigan. Il nous permettra de consolider nos capacités de recherche appliquée en caractérisation de matériaux de batteries, tout en représentant un pas de plus vers la création de l'Espace MCS +. Nous pourrions ainsi mieux accompagner nos partenaires industriels et de recherche, et aussi contribuer à former une relève hautement qualifiée dans des secteurs stratégiques pour le Québec. » – Nicholas Berrouard, directeur des opérations du CNETE

« Le CNETE est un formidable levier de développement pour le Cégep et pour toute la région de Shawinigan. Cet investissement nous permettra non seulement de renforcer nos capacités de recherche et d'innovation, mais aussi d'offrir à nos étudiantes et étudiants de nouvelles occasions de formation et de stages au sein d'infrastructures de pointe. En favorisant la collaboration entre les chercheurs, les enseignants, les entreprises et la relève, nous jouons pleinement notre rôle comme établissement d'enseignement supérieur engagé dans le développement économique et technologique de notre milieu. » – Jean-François Léveillé, directeur général du Cégep de Shawinigan

-30-

Renseignements :

Pour les demandes d'entrevue avec **Nicholas Berrouard, directeur des opérations du CNETE**, veuillez vous adresser à :

- Nicolas Viau | nviau@cnete.qc.ca | 819-531-8509

Un lancement officiel de l'Espace MCS +, organisé cet automne, sera par ailleurs annoncé prochainement.

À propos du CNETE

Le Centre national en électrochimie et en technologies environnementales (CNETE), centre collégial de transfert de technologie (CCTT) affilié au Cégep de Shawinigan, réalise des activités de recherche appliquée, d'aide technique, de formation et d'information auprès des entreprises québécoises afin de contribuer, d'une part, à l'amélioration et au développement de procédés et de produits respectueux de l'environnement par l'utilisation de bioprocédés, de technologies membranaires et de la chimie environnementale, et d'autre part, à l'amélioration des matériaux de batterie et des procédés de traitement qui leur sont liés grâce à son importante expertise en électrochimie et à son parc d'équipements de pointe, dans une démarche d'appui à la transition énergétique.

<https://cnete.qc.ca/>

À propos du Cégep de Shawinigan

Tourné vers l'avenir et ouvert sur le monde, le Cégep de Shawinigan, seul établissement d'enseignement supérieur collégial du Centre-de-la-Mauricie et du Haut-Saint-Maurice, est une communauté vouée à l'évolution du savoir, à la formation globale et à la réussite des étudiantes et étudiants de tout âge et de tout profil. Il offre une approche personnalisée et un milieu de vie stimulant favorisant le développement personnel et professionnel. Avec l'ensemble de ses ressources et de ses activités, dont la recherche, le Cégep contribue à l'essor de la région et à la vitalité des organismes et des entreprises.

<https://www.cegepshawinigan.ca/>

À propos du soutien financier de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI)

Le Fonds des collèges de la FCI vise à financer des projets qui renforcent la capacité des collèges canadiens à faire de la recherche appliquée ou du développement technologique et à favoriser des partenariats dont découlent des produits, processus ou services qui répondent aux besoins sociaux, commerciaux, sanitaires ou environnementaux d'un secteur industriel ou d'une collectivité du Canada.

<https://www.innovation.ca/fr/appel-gestion/financement/fonds-colleges>

À propos du soutien financier du ministère de l'Enseignement supérieur

Par l'entremise du programme PSOV3, le gouvernement du Québec participe à la modernisation, au développement et à la mise en commun des infrastructures de recherche et d'innovation québécoises et cofinçant les projets présentés dans différents programmes de la Fondation canadienne pour l'innovation (FCI).

[Cofinancement du gouvernement du Québec aux programmes de la Fondation canadienne pour l'innovation \(FCI\) | Gouvernement du Québec](#)