



6 au 11 juillet à Bécancour



École internationale d'été sur les énergies renouvelables et l'entrepreneuriat

Bécancour  **vte** Vallée de
la Transition
Énergétique



Hes·SO



ORIGINE DU PROJET

Depuis plusieurs années, l'Université Savoie Mont Blanc (USMB), l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR) et la Haute École Spécialisée de Suisse Occidentale (HES-SO) collaborent étroitement sur des projets conjoints en formation et en recherche. Leur expertise complémentaire en énergies renouvelables couvre le solaire thermique et photovoltaïque pour l'USMB, l'hydrogène et la biomasse pour l'UQTR, ainsi que l'hydroélectricité et les réseaux pour la HES-SO.

L'École Internationale d'Été sur les Énergies Renouvelables (EIE-ENR) vise à offrir un état des lieux des enjeux techniques, sociétaux et économiques liés au développement des énergies renouvelables. Elle permet aux participants de travailler ensemble sur la transition énergétique et l'intégration des ENR dans les territoires sous la supervision d'experts internationaux.

Depuis sa création, l'EIE-ENR s'est tenue dans divers lieux emblématiques :

- **2015** à Évian-les-Bains, France – intégration des énergies renouvelables aux bâtiments
- **2016** à Shawinigan, Québec – bioprocédés et écologie industrielle
- **2017** à Sion, Suisse – développement des ENR dans les territoires
- **2018** à Chamonix, France – L'entrepreneuriat au service du développement local
- **2019** à St-Louis, Sénégal – L'entrepreneuriat au service du développement local
- **2020** édition spéciale virtuelle – ateliers et conférences
- **2021** à Trois-Rivières, Québec – L'entrepreneuriat au service du développement local
- **2022** à Chambéry, France – L'entrepreneuriat au service du développement local
- **2024** au Mont-Soleil, Suisse – L'entrepreneuriat et la responsabilité sociétale dans le développement des ENR

L'édition 2025 se déroulera à Bécancour, Québec, au cœur de la Vallée de la transition énergétique. Elle explorera les défis et opportunités liés à la décarbonation industrielle, la bioénergie, l'hydrogène et les réseaux intelligents, à travers des conférences, des ateliers collaboratifs et des visites terrain.



QUELQUES INFOS

- L'EIE-ENR aura lieu du **dimanche 6 au vendredi 11 juillet 2025** dans la ville de Bécancour.
- La séance de préparation aura lieu en ligne le mardi 10 juin 2025 de 12h00 à 13h00 (heure Québec) – Heures Suisse et France (18h00 à 19h00)
- L'école d'été est ouverte aux étudiantes et étudiants de **deuxième et troisième cycle** issus des départements d'ingénierie, de gestion, d'économie, de chimie, d'environnement, d'administration et communication sociale.
- La langue de travail est le **français**.
- Pour maintenir la qualité des échanges et de la formation, le nombre de places disponibles est **limité à 30**.
- La participation à l'école internationale d'été permettra aux étudiants d'obtenir **3 crédits**.

A landscape of rolling green hills with several wind turbines in the distance under a cloudy sky. The word "PROGRAMME" is overlaid in large, bold, green letters across the middle of the image.

PROGRAMME

L'École Internationale d'été sur les énergies renouvelables et l'entrepreneuriat (EIE-ENR) 2025 propose un programme intensif combinant conférences, ateliers interactifs et visites terrain. Les participants exploreront des thématiques telles que la décarbonation industrielle, l'économie biosourcée, l'hydrogène, l'énergie solaire et la gestion intelligente de l'énergie.

Le programme inclut des panels d'experts, des séances de travail en groupe, des visites de sites stratégiques (parc industriel de Bécancour, CNETE, Cité de l'énergie) et un concours de pitch. L'événement se conclura par une remise de certificats et un gala réunissant partenaires et acteurs locaux.

École Internationale d'Été sur les Énergies Renouvelables et l'Entrepreneuriat RELIEF (EIE-ENR) 2025 - Programme préliminaire

Rencontre préparatoire : mardi 10 juin, de 12 h à 13 h (heure du Québec) / de 18 h à 19 h (heure de France et Suisse).

Introduction, formation des groupes et explications des travaux par Simon Barnabé

	SPIPB	SPIPB	SPIPB		SPIPB	Moulin Michel		
	Samedi 5 juillet 2025	Dimanche 6 juillet 2025	Lundi 7 juillet 2025	Mardi 8 juillet 2025	Mercredi 9 juillet 2025	Jeudi 10 juillet 2025	Vendredi 11 juillet	Samedi 12 juillet 2025
	Petit déjeuner sur le site d'hébergement des étudiants et celui des intervenants							
8h30 - 10h00		Mise en contexte sur la Vallée de la transition énergétique et les impacts de la filière batterie sur le territoire	Mots d'ouverture (Ville Bécancour, UQTR, RELIEF, RQEI) et conférence d'ouverture	Décarbonation industrielle? Bioénergie? Économie biosourcée? Hydrogène?		Solaire? Efficacité énergétique? Gestion intelligente de l'énergie?	Travail sur le projet coaché	Départ de l'hébergement
10h30 - 12h00		Atelier de créativité Ekaterina La Pennec	Interface énergie et informatique (HES-SO)	Hydraulique? Éolien? Géothermie?		Atelier de discussion sur la résilience ou retour du nucléaire (HES-SO)	Finalisation du pitch	
		Lunch			Visites (AM et lunch : CNETE et Cité de l'énergie à Shawinigan; PM : CMQ à T-R et IRH sur le campus de l'UQTR)	Lunch	"Journée citoyenne" Accueil des citoyens et acteurs locaux - lunch	
13h30 - 15h00		Travail en groupe	Atelier sur le BMC + travail sur le projet coaché CEI	Entrepreneuriat sociale Ekaterina La Pennec		Atelier sur le pitch CEI	Panels et concours : 1) Panel d'experts sur les transitions (énergétique, écologique et sociale); 2) panel de décideurs municipaux sur les transitions; 3) concours de pitch; 4) délibération du jury et annonce de l'équipe gagnante	
15h30 - 17h00	Arrivée et accueil des participants	Visite du parc industriel et portuaire de Bécancour en navette	Conférence de presse + cocktail de bienvenue de la mairesse de Bécancour	Travail sur le projet coaché		Travail sur le projet coaché		
17h30 - 19h00		Pub au cochon fumé	Domaine du clos de l'isle	Souper chez Simon	Traiteur CIPP	Quai des brasseurs	Moulin Michel	
		Dîner et retour aux résidences et à l'hôtel en navette			Dîner 5@7 dans le pavillon CIPP de l'UQTR, visite de l'IZE3/Innofibre et retour aux résidences et à l'hôtel en navette	Repas de gala au Quai des Brasseurs avec les partenaires de l'événement et des acteurs locaux (discours protocolaires)	Apéro au Moulin Michel + remise des certificats avec le directeur général de la Ville de Bécancour	

HÉBERGEMENT & TARIFS

L'hébergement se situe à l'École nationale de police de Nicolet. Chaque chambre comprend :

- deux lits simples
- une salle de bains complète avec douche;
- un téléphone;
- une télévision par câble;
- un magnétoscope;
- un radio-réveil;
- un coffre-fort.



Forfait intégral

Ce forfait comprend :

- l'inscription
- Les visites
- l'hébergement du 5 au 12 juillet
- Les repas (matin, midi, soir)



Tarif normal

1 000 \$ CA



Tarif réduit

(UQTR, RQEI, USMB, HES-SO)

Gratuit

PARTENAIRES

UQTR



Université du Québec
à Trois-Rivières

Hes·SO



UNIVERSITÉ
SAVOIE
MONT BLANC

CEI UQTR



Réseau québécois
sur l'énergie intelligente



INSTITUT d'INNOVATIONS
en éco matériaux, éco produits
et éco énergies à base de biomasse
UQTR

IRH INSTITUT
DE RECHERCHE
SUR L'HYDROGÈNE
UQTR



vte Vallée de
la Transition
Énergétique

Bécancour



Société du parc
industriel et portuaire
de Bécancour

Québec



Comment s'inscrire :

Pour les étudiantes et les étudiants de l'UQTR, USMB ou HES-SO

UQTR



Université du Québec
à Trois-Rivières

Simon Barnabé

Professeur

Contact : simon.barnabe@uqtr.ca



UNIVERSITÉ
SAVOIE
MONT BLANC

Mickael Pailha

Professeur

Contact : mickael.pailha@univ-smb.fr

Hes·SO

Olivier Naef

Responsable du domaine Ingénierie et
Architecture

Contact : olivier.naef@hes-so.ch

Pour les étudiantes et les étudiants du RQEI

UQTR



Université du Québec
à Trois-Rivières

Simon Barnabé

Professeur

Contact : simon.barnabe@uqtr.ca

Pour en savoir plus : <https://eie-enr.ch>

École internationale d'été sur les énergies renouvelables et l'entrepreneuriat



Bécancour

