



6 au 11 juillet à Bécancour



EIE-ENR

# 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**.

An aerial photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant, situated along a large body of water. The facility features numerous large storage tanks, distillation columns, and complex piping systems. A large red and white ship is docked at a pier on the right side of the image. The surrounding area is a mix of dense green forest and cleared industrial land. The word "PROGRAMME" is overlaid in large, bold, green capital letters across the center 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.

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

	SPIP B	SPIP B	SPIP B		SPIP B	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) Sophie Lamarche Séguin - ODD	<b>Hydrogène</b> <i>Loïc Boulon</i> UQTR		<b>Efficacité énergétique des bâtiments</b> <i>Catherine Buhé</i> USMB	Travail sur le projet coaché	Départ de l'hébergement
10h30 - 12h00		<b>Atelier de créativité</b> <i>Ekaterina La Pennec</i> USMB	<b>Interface énergétique et informatique</b> <i>(Nabil Abdennadher - HES-SO)</i>	<b>Transition énergétique</b> <i>David Cloet</i> USMB		<b>Discussion sur la résilience ou retour du nucléaire</b> <i>Lina Pallada</i> 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	<b>Journée citoyenne</b> <i>Accueil des citoyens et acteurs locaux - lunch</i>	
13h30 - 15h00		Travail en groupe	<b>Atelier sur le BMC</b> <i>Maxim Montminy</i> CEI - UQTR + travail coaché	<b>Entrepreneuriat sociale</b> <i>Ekaterina La Pennec</i>		<b>Atelier sur le pitch</b> <i>Maxim Montminy</i> CEI - UQTR	<b>Panels</b> 1) Panel d'experts sur les transitions (énergétique, écologique et sociale) 2) panel de décideurs municipaux sur les transitions;	
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	3) concours de pitch	
		Pub au cochon fumé	Domaine du clos de l'isle	Souper chez Simon		Quai des brasseurs	Moulin Michel	
17h30 - 19h00		Dîner et retour aux résidences et à l'hôtel en navette				Repas gala au Quai des Brasseurs avec les partenaires de l'événement et des acteurs locaux	Apéro au Moulin Michel + remise des certificats avec le directeur général de la Ville de Bécancour	
					Traiteur CIPP			
					Dîner 5@7 dans le pavillon CIPP de l'UQTR, visite de l'12E3/Innofibre			

# HÉBERGEMENT & TARIFS

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

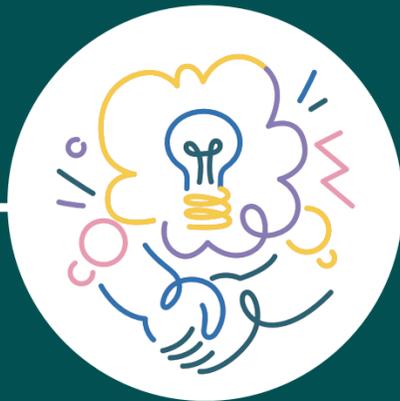
- deux lits simples
- une salle de bains complète avec douche;
- un téléphone;
- une télévision par câble;
- un magnétoscope;
- un radio-réveil;
- un coffre-fort.



## Forfait intégral

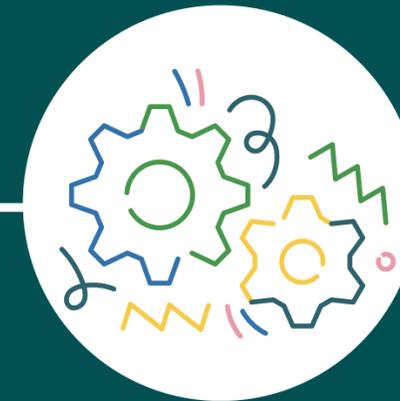
Ce forfait comprend :

- 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



RQEI  
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



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 et du RQEI

**UQTR**



Université du Québec  
à Trois-Rivières

**Simon Barnabé**

Professeur

Contact : [simon.barnabe@uqtr.ca](mailto:simon.barnabe@uqtr.ca)

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



UNIVERSITÉ  
SAVOIE  
MONT BLANC

**Mickael Pailha**

Professeur

Contact : [mickael.pailha@univ-smb.fr](mailto:mickael.pailha@univ-smb.fr)



UNIVERSITÉ  
SAVOIE  
MONT BLANC

**Ekaterina Le-Pennec**

Professeure

Contact : [ekaterina.le-pennec@univ-smb.fr](mailto:ekaterina.le-pennec@univ-smb.fr)

**Hes·so**

**Olivier Naef**

Responsable du domaine Ingénierie et  
Architecture

Contact : [olivier.naef@hes-so.ch](mailto:olivier.naef@hes-so.ch)

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

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



**Bécancour**

