



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

EIE-ENR RELIEF 2020 - 6^{ème} édition spéciale virtuelle

L'École internationale d'été RELIEF sur les énergies renouvelables et l'entrepreneuriat (EIE-ENR-RELIEF) a pour objectif de broser un état des lieux avisé des enjeux techniques, sociétaux et économiques sur le développement des énergies renouvelables à travers le monde. Elle permet aux participants de différents horizons de travailler ensemble sur la transition énergétique et le déploiement des énergies renouvelables sur les territoires sous la supervision d'experts internationaux. Les écoles ont auparavant eu lieu à Évian-les-Bains (France), Shawinigan (Québec), Sion (Suisse), Chamonix (France) et St-Louis (Sénégal). Exceptionnellement cette année, une édition virtuelle est proposée et prendra la forme d'ateliers. Les participants auront néanmoins l'occasion d'échanger avec des spécialistes du domaine et d'aborder des problématiques énergétiques dans une perspective interdisciplinaire et multiculturelle. Hydrogène, solaire, hydroélectricité, biomasse, réseaux de distribution, bâtiment, aspects socio-économiques, entrepreneuriat, etc. seront discutés. Faites connaissance avec les intervenants du réseau RELIEF et joignez-vous aux échanges !



9 juillet, 9:00-11:00 am (EST)

Atelier EIE-RELIEF sur l'entrepreneuriat : Partage de l'expérience d'étudiants entrepreneurs
Témoignage d'un entrepreneur en énergies renouvelables de RELIEF et présentation de projets d'entreprise par des étudiants du réseau

10 juillet, 9:00-11:00 am (EST)

Table ronde EIE-RELIEF sur l'état des énergies renouvelables dans le monde: l'avant et l'après-covid

Présentations de conférenciers suivies d'une période de questions et d'échanges

Ouverte à tous

Programme détaillé : www.eie-enr.ch

Inscription gratuite

Confirmez votre présence aux deux ateliers à : hannatou.hassane.ousmane@uqtr.ca

Partenaires de l'événement



Shawinigan, 2016



Chamonix, 2018

École Internationale d'été sur les énergies renouvelables et l'entrepreneuriat de RELIEF (EIE-ENR)
6^e édition spéciale virtuelle, 9 et 10 juillet 2020
ÉNERGIES RENOUVELABLES, ÉNERGIES RENTABLES ?

Depuis plusieurs années, l'Université Savoie Mont Blanc (USMB), l'Université du Québec à Trois-Rivières (UQTR), la Haute École Spécialisée de Suisse Occidentale (HES-SO) et leurs partenaires dont l'institut international d'ingénierie de l'eau et de l'environnement au Burkina Faso (2iE), l'Université Gaston Berger (UGB) et l'École Supérieure Polytechnique de Dakar (ESP) entretiennent des relations étroites et développent de nombreux projets conjoints, aussi bien en matière de formation qu'en recherche. Suite au succès des écoles internationales d'été qu'ils organisent conjointement depuis 2015, ils se sont réunis sous la bannière du Réseau d'Échanges et de Liaisons entre Institutions d'Enseignement supérieur Francophones (RELIEF). Les énergies renouvelables (ENR) constituent un champ d'expertise partagé et complémentaire pour RELIEF : le solaire thermique et photovoltaïque ainsi que les bâtiments solaires pour l'USMB, l'hydrogène et la biomasse pour l'UQTR, l'hydroélectricité et les réseaux pour la HES-SO, l'accès à l'énergie et au développement durable du continent africain pour 2iE, l'UGB et l'ESP. C'est pourquoi RELIEF organise des écoles internationales d'été sur les énergies renouvelables (EIE-ENR-RELIEF) qui a pour objectif de broser un état des lieux avisé des enjeux techniques, sociétaux et économiques sur le développement des ENR. Elles permettent aux participants de travailler ensemble sur la transition énergétique et le déploiement des ENR sur les territoires sous la supervision de nombreux experts internationaux. La 1^{ère} école d'été a eu lieu à Évian-les-Bains en France en 2015 avec un focus sur l'intégration des ENR aux bâtiments. La 2^e école d'été en 2016 s'est tenue à Shawinigan au Québec avec un regard particulier sur les bioprocédés et l'écologie industrielle. Sion, dans le Valais Suisse, a accueilli la 3^e école d'été en 2017 et a abordé la question du développement des ENR dans les territoires. La 4^e école d'été s'est déroulée en 2018 en France à Chamonix et avait abordée la première fois les énergies renouvelables au travers de l'entrepreneuriat. Les travaux étudiants en équipe étaient désormais orientés vers le montage de projets d'entreprise. La 5^e école s'est déroulée à St-Louis au Sénégal et l'emphase était mise sur le contexte africain des énergies renouvelables.

Les EIE-ENR-RELIEF sont maintenant à leur 6^e édition, mais exceptionnellement cette année, une édition virtuelle est proposée et prendra la forme d'ateliers. Les participants auront néanmoins l'occasion d'échanger avec des spécialistes du domaine et d'aborder des problématiques énergétiques dans une perspective interdisciplinaire et multiculturelle. Hydrogène, solaire, hydroélectricité, biomasse, réseaux de distribution, bâtiment, aspects socio-économiques, entrepreneuriat, etc. seront des sujets de discussion. Cette formule virtuelle permettra également de faire connaître le réseau RELIEF et ses nombreux intervenants et étudiants.

Quand et comment

ACTIVITÉ 1 **9 JUILLET, 2020** **9:00-11:00AM (EST)**

ACTIVITÉ 2 **10 JUILLET, 2020** **9:00-11:00AM (EST)**

Plateforme ZOOM – les liens pour assister aux ateliers seront envoyés aux personnes inscrites

Programme détaillé

Date	Activité	Déroulement	Participants
9 juillet 9:00AM (EST)	Atelier EIE-RELIEF sur l'entrepreneuriat: Partage de l'expérience d'étudiants entrepreneurs	Animateurs : Francyn Laquerre, coordonnatrice du Centre d'Entrepreneuriat de l'UQTR, et Simon Barnabé, professeur à l'UQTR Déroulement : 9:00 Mot d'ouverture de Olivier Naef, doyen de la Faculté d'Ingénierie et de l'Architecture de l'HES-SO 9:05 Présentation de EIE-RELIEF par Simon Barnabé 9:10 Témoignage d'un entrepreneur en énergies renouvelables : Léon Gaillard, Hélicity (15 min de présentation, 30 minutes d'échanges et de questions avec les participants) 9:55 Pause-santé (5 min) 10:00 Présentation d'étudiants entrepreneurs sur leurs projets d'entreprise (10 min par présentation, 35 minutes d'échanges et de questions) 1-Serge Kra, étudiant master du 2IE et de l'USMB 2-Alexandre Kolly, étudiant master de l'HES-SO 10:55 Mot de la fin 11:00 Fin de l'atelier et discussion libre sur l'animation, le format et le contenu de l'atelier Entrepreneuriat de l'édition 2021 de l'EIE-ENR	Ouvert à tous
10 juillet 9:00AM (EST)	Table ronde EIE-RELIEF sur l'état des énergies renouvelables dans le monde : l'avant et l'après-covid	Animateur : Jean-François Samray, directeur de l'Association Québécoise des Producteurs d'Énergies Renouvelables Conférenciers : -Patrice Mangin, professeur à l'UQTR -Stéphane Genoud, professeur à HES-SO Valais/Wallis -Sayon Sidibe, chercheur au 2IE -Loïc Boulon, chercheur du Réseau Québécois sur l'Énergie Intelligente (RQEI) Déroulement : 9:00 Mot d'ouverture de Laurence Vignolet, vice-présidente des relations internationales de l'USMB 9:05 Introduction des panélistes et de l'animateur par Simon Barnabé 9:10 Courtes présentations de chaque panéliste (5 min/panéliste) 9:30 Échanges entre les panélistes 10:15 Pause-santé (5 min) 10:20 Échanges avec les auditeurs (division des participants en sous-groupes) 10:45 Mots de la fin 11:00 Fin de l'atelier (la plateforme Zoom demeurera ouverte pour poursuivre les discussions entre les divers participants)	Ouvert à tous

INSCRIPTION

Inscription gratuite, mais obligatoire auprès de hannatou.hassane.ousmane@uqtr.ca

POUR EN SAVOIR PLUS

Consultez le site web : www.eie-enr.ch

Vidéos des éditions précédentes des EIE-ENR disponibles sur le web :

- Évian, 2015 : <https://youtu.be/ZYBDfpGsrUc>
- Shawinigan, 2017 : <https://youtu.be/qZygYojEMnw>

ORGANISATEURS



PARTENAIRES DE L'ÉVÉNEMENT

