



EIE-ENR

Photo Espace Découverte Énergie

Ecole internationale d'été Mont-Soleil 29 juin au 6 juillet 2024

Energies renouvelables

La responsabilité sociétale et l'entrepreneuriat
au service du développement
local des énergies renouvelables



© Swiss-EnergyPark.com



© Jean-Christophe Bott - Keystone



© funisolaire.ch



© RFJ - photo: Madéline de Watteville



© Fromages Spielhofer

Hes·SO



Ecole internationale d'été Mont-Soleil 2024

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) entretiennent des relations étroites et développent de nombreux projets conjoints en formation et recherche. Leurs domaines d'expertise couvrent le solaire thermique et photovoltaïque ainsi que les bâtiments solaires pour l'USMB, l'hydrogène et la biomasse pour l'UQTR, et l'hydroélectricité et les réseaux pour la HES-SO.

L'école internationale d'été sur les énergies renouvelables (EIE-ENR) vise à dresser un état des lieux des enjeux techniques, sociétaux et économiques liés au développement des énergies renouvelables. Elle permet aux participantes et participants de travailler ensemble sur la transition énergétique et le déploiement des énergies sur les territoires, sous la supervision d'expertes et d'experts internationaux. Les précédentes éditions ont eu lieu en France, au Québec et en Suisse, chacune abordant différents aspects des énergies renouvelables.

EIE-ENR 2024

L'édition 2024 se concentre sur l'entrepreneuriat et la responsabilité sociétale pour le développement local des énergies renouvelables. Les participantes et les participants développeront des projets d'extension des installations produisant de l'énergie renouvelable incluant le stockage énergétique. Cette édition offrira une immersion dans les réalités de terrain, permettant de travailler sur des projets viables et réalistes intégrant des dimensions sociales et solidaires. Les spécificités géographiques, climatiques, socio-économiques et culturelles du territoire seront prises en compte.

Cet événement favorisera les échanges interdisciplinaires et multisectoriels, abordant divers aspects des énergies renouvelables, de l'entrepreneuriat et de la responsabilité sociétale.

Prix

Les trois meilleurs projets seront récompensés à hauteur de CHF 200.-, CHF 100.- et CHF 50.- par personne.



Participantes et participants à l'EIE-ENR 2015 à Evian (FR)

Quand

L'EIE-ENR 2024 se tiendra du samedi 29 juin 2024 au samedi 6 juillet 2024. Une séance préparatoire en ligne aura lieu le samedi 8 juin 2024 de 18h à 20h (heure suisse).

Où

L'événement se déroulera au Mont-Soleil, dans un environnement d'exception au cœur du Parc régional Chasseral. Les activités auront lieu à l'Espace Découverte Énergie, situé dans la commune de Saint-Imier. La région est réputée pour sa production de courant vert et pour des spécialités telles que la Tête de Moine, le chocolat Ragusa de Camille Bloch et son industrie horlogère.

Qui peut participer

L'EIE-ENR 2024 est ouverte aux étudiantes et étudiants de deuxième et troisième cycles des filières d'ingénierie, gestion, économie, administration des entreprises et travail social. L'école s'adresse également aux professionnelles et aux professionnels ainsi qu'aux intervenantes et intervenants des milieux gouvernementaux et d'affaires des pays francophones.

Pour garantir une qualité optimale des échanges et de la formation, le nombre de places est limité à 30 participantes et participants. La participation à l'école permettra d'obtenir 3 ECTS. La langue de travail est le français.

Le programme

L'EIE-ENR 2024 débutera par une rencontre virtuelle le samedi 8 juin 2024 pour la formation des groupes et la présentation du projet. Les participante et participants prépareront une esquisse du projet à présenter le premier jour de l'école.

Durant les sept jours de l'école, les participantes et les participants assisteront à des conférences-ateliers sur les énergies renouvelables (hydrogène, distribution énergétique), la responsabilité sociétale et les enjeux économiques, ainsi qu'à des formations sur les techniques de créativité et d'entrepreneuriat. Une part importante de l'école est dédiée à l'apprentissage par projet, sous la supervision et l'évaluation d'expertes et d'experts internationaux francophones.

Le programme de la semaine sur place (29 juin au 6 juillet) comprend :

- Dimanche : ouverture officielle.
- Lundi et mardi : transition énergétique, avec ses dimensions économiques et sociétales.
- Mercredi : visite des installations du Mont-Soleil et du barrage de la Goule.
- Jeudi : entrepreneuriat et créativité.
- Vendredi : préparation des pitches et des rapports.

La semaine se terminera par la présentation des projets et leur évaluation par un jury composé d'expertes et d'experts en énergies renouvelables et de personnalités du monde de l'entrepreneuriat.

Les rapports, sous la forme d'une publication scientifique, pourront être finalisés également après l'EIE-ENR 2024 et devront être envoyés à olivier.naef@hes-so.ch avant le 14 juillet 2024.

Nous vous souhaitons une expérience enrichissante et productive à l'EIE-ENR 2024 !

Programme



EIE-ENR 2024 – Programme



18h00 - 20h00	Samedi 8 juin 2024 – en ligne
	Introduction avec formation des groupes et explications des travaux <i>Olivier Naef</i>

Mont-Soleil en Suisse (Jura bernois)

	Samedi 29 juin 2024	Dimanche 30 juin 2024	Lundi 1 ^{er} juillet 2024	Mardi 2 juillet 2024	Mercredi 3 juillet 2024	Jeudi 4 juillet 2024	Vendredi 5 juillet 2024	Samedi 6 juillet 2024
		Petit déjeuner à l'hôtel						
8h00 - 9h30		Mot de bienvenue Olivier Naef	Coaching Olivier Naef Massimiliano Capezzali Julien Pouget Mickael Pailha Rahma Chouchane	Coaching Olivier Naef Massimiliano Capezzali Julien Pouget Mickael Pailha Rahma Chouchane		Coaching Olivier Naef Massimiliano Capezzali Julien Pouget Ekaterina Le-Pennek Rahma Chouchane	Coaching Olivier Naef Massimiliano Capezzali Julien Pouget Ekaterina Le-Pennek Rahma Chouchane	Départ des participant-es Saint-Imier
10h00 - 12h30		Energie et Mont-Soleil Moussia de Watteville	Hydrogène Train à hydrogène Philippe Couty Mathieu Baudy	Hydraulique Cécile Münch-Alligné		Atelier de créativité Ekaterina Le-Pennek	Faire un pitch Ekaterina Le-Pennek	
		Déjeuner						
14h00 - 15h30		Présentation des idées de résolution Participant-es	Enjeux économiques Justin Grämiger	Responsabilité sociétale Rahma Bentirou Mathlouthi	Visites Moussia de Watteville	Bioénergies Patrice Mangin	Préparation du pitch Participant-es	
18h00 - 20h00	Arrivée et accueil des participant-es Saint-Imier HE-Arc Ingénierie Olivier Naef	Travaux de groupes Participant-es	Travaux de groupes Participant-es	Travaux de groupes Participant-es		Travaux de groupes Participant-es	Concours Participant-es	
20h30 - 22h00		Dîner						
						Soirée libre	Apéritif dînatoire	



Hébergement sur place

Hôtel La Fontaine
Rue Docteur Schwab 2
2610 St-Imier

contact@la-fontaine.com

<https://la-fontaine.com>

0041 32 941 29 56

L'hôtel est au cœur de Saint-Imier, à 5 minutes à pied de la gare de St-Imier.

Vous pouvez vous rendre sous cff.ch ou télécharger l'application CFF afin de trouver votre itinéraire depuis votre point d'arrivée en Suisse.

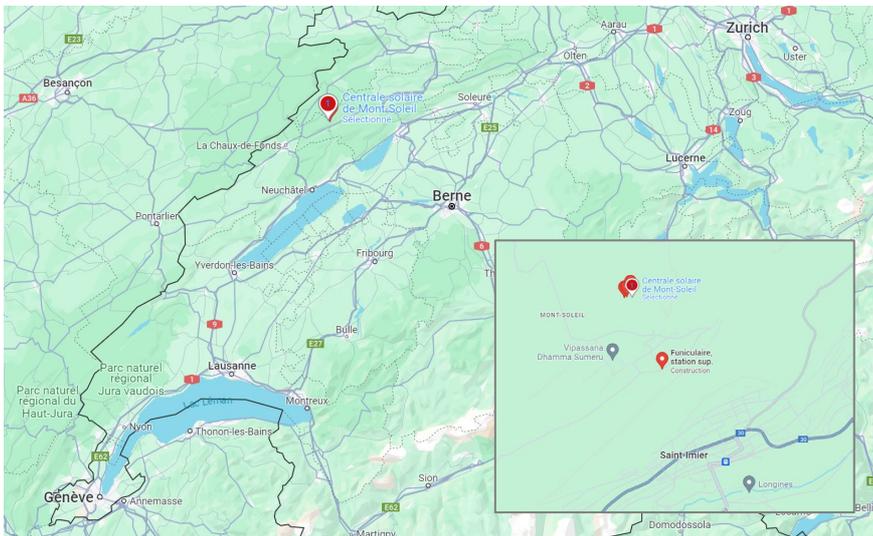
Repas

Le petit déjeuner est en libre-service à partir de 6h30.

Le repas de midi est pris sur la place de la formation.

Une table est réservée pour le dîner à l'hôtel La Fontaine (dimanche soir, lundi soir et mardi soir).

Comment se rendre au Mont-Soleil



Coordonnées GPS : [5X7R+M5 Saint-Imier](https://www.google.com/maps/place/46.516667,7.416667)

Tarif

Forfait EIE-ENR 2024	Tarif normal	Tarif réduit (UQTR, USMB, HES-SO)
Ce forfait comprend l'inscription, les visites, l'hébergement du 29 juin au 6 juillet, les repas (matin, midi et soir)	600 € TTC	Gratuit

Comment s'inscrire

Pour les étudiantes et les étudiants de UQTR et de l'Université Savoie Mont Blanc



Simon Barnabé

Professeur

Contact : simon.barnabe@uqtr.ca



Michael Pailha

Professeur

Contact : mickael.pailha@univ-smb.fr

Pour les étudiantes et les étudiants de la HES-SO et les autres participantes et participants :



Olivier Naef

Responsable du domaine Ingénierie et Architecture

Contact : olivier.naef@hes-so.ch

Pour en savoir plus

Site de l'EIE-ENR 2024 : <https://eie-enr.ch>

Découvrez les EIE-ENR précédentes :

- <https://www.youtube.com/watch?v=0KL2KUs7AiY>
- <https://www.youtube.com/watch?v=fy4fRz5H-Sw>