

Les 6, 7 et 14 novembre 2025

**2^{ème} Pepperdine Energy Forum au Château de Hauteville Blonay St-Légier
en partenariat avec Innoclimat 2025 - Montreux**

Programme – traduction simultanée des conférences

Jeudi 6 novembre

- 08:15 - 08:45** Enregistrement et café de bienvenue
- 09:00 - 09:15** Mot de bienvenue
Marc Goodman, Vice Chancellor et Recteur, Campus d'Hauteville
Pete Peterson, Recteur, Université Pepperdine, Malibu
- 09:15 - 10:00** Priorités cantonales et applications de la nouvelle loi sur l'énergie
Mohamed Meghari Chef de division efficacité énergétique État de Vaud- DIREN
- 10:00 - 10:15** Energie locale : défis et opportunités
Yves Roulet, Chef de service, Ville de La Tour de Peilz
- 10:15 - 10:30** Pause café
- 10:30 - 11:30** From Smart to Cognitive: Redefining the Future of Cities
Prof. Jonathan Reichental, Pepperdine University, Malibu
- 11:30 - 13:00** Micro Grid/CEL - UNIL/Coop. Rolle
Prof. Yilmaz & Thomas Guibentif, doctorant et chargé de projet de la coopérative Enessert de Rolle
Micro Grid RCP & CEL La Tour-de-Peilz
Mahboube Rahnama, Ville de La Tour-de-Peilz
Ville de Lausanne : Surveillance
Denis Bochaty, Lausanne BCD
- 13:00 - 14:00** Repas
- 14:00 - 15 :30** Financement de projets d'infrastructures opportunités et limites
Nicolas Schäppi, gestionnaire de portefeuille, Retraites Populaires
Financement de l'efficacité énergétique
David Delarive LLF
Cross Sector Leadership for Changing Times
Pete Peterson, Recteur, Université Pepperdine, Malibu



- 15:30 – 16:00** Pause-café
- 16:00 - 17:30** Combinaison de stockage et de secteur
Norbert Zösch - Ville de Hassfurt D
Concept énergétique vision 2040 du quartier d'innovation de bluefactory
Virginie Dulucq, cheffe de projet BFF SA
- 17:30 -18:00** Présentation des groupes de travail
Volker Tiemann
- 18:00 - 21:00** Apéritif & repas

Vendredi 7 novembre

- 08:30 - 09:00** Café de bienvenue
- 09:00 - 10:30** La transformation vers la neutralité CO2
Intervenant à définir Energieapro
Écologie industrielle agglomération franco-valdo genevoise
Hervé Fauvain/Alexia Dufour/Maud Jacquot , Genève
Vevey-La Tour-de-Peilz, opportunité pour un réseau interville et multi-énergies
Andreas Seiffert membre de la direction Groupe E Celsius
- 10:30 - 10:45** Pause café
- 10:45 - 12:30** **Groupes de travail**
- 12:45 - 14:00** Repas
- 14:00 - 15:00** Neyergie SA, Neyruz FR, un commune qui vise l'autonomie énergétique
Martial Wicht, président du Neyergie SA
- 15:00 - 16:00** Premiers rapports, retours et attentes des groupes de travail
Groupes et coachs
- 16:00 - 16:30** Pause café
- 16:30 - 17:30** **Présentation des résultats des groupes de travail et coachs**
- 17:30 -19 :00** Table ronde, remise des certificats et apéritif
Alumni & Pete Peterson

Vendredi 14 novembre en partenariat avec INNOCLIMAT

Entrée et participation à Innoclimat

Hôtel J5 Helvetie à Montreux inclus dans le forfait d'inscription

Programme complet : www.innoclimat.ch

13:30 - 14 :15 Présentation des réflexions et perspectives du Pepperdine Energy Forum 2025

Avec la participation de nos sponsors, que nous remercions chaleureusement pour leur précieux soutien.



Résumé des intervenants dans l'ordre des apparitions :

Professeur Jonathan Reichental, Pepperdine University, Malibu

From Smart to Cognitive: Redefining the Future of Cities

This talk explores the emerging shift from smart to cognitive cities, where technology not only connects infrastructure but learns and adapts to human needs, redefining how we live and govern urban spaces.

Selin Yilmaz, Professeure assistante à l'Institut de géographie et de durabilité dans le domaine de la gouvernance des transformations énergétiques

Intégration et participation dans une communauté électrique locale portée par une coopérative en milieu rural : étude de cas à Essertines-sur-Rolle

Ing. Dipl. Mahboube Rahnama, Ingénieure en énergie et environnement, responsable du secteur énergie à la ville de La Tour-de-Peilz. Elle est chargée des études et du suivi énergétiques des bâtiments communaux.

« Valorisation de l'électricité solaire communale : expériences et modèles d'autoconsommation à La Tour-de-Peilz »

Partage de l'expérience de La Tour-de-Peilz pour la valorisation de l'électricité produite par les installations solaires des bâtiments communaux, via un modèle CA (Communauté d'autoconsommateurs) mis en place depuis 2024, ainsi qu'à travers une RCP (Regroupement de consommateurs propres) constituée en août 2025. Mais aussi, comment la baisse du prix de reprise de l'électricité, annoncée par Romande Energie à la suite de l'adoption de la nouvelle loi sur l'électricité du 9 juin 2024, a conduit la Commune à mettre en place des modèles d'autoconsommation adaptés à chaque situation. Une attention particulière sera portée au modèle CEL (Communauté électrique locale) afin de valoriser au maximum l'électricité produite par les installations solaires sur l'ensemble du patrimoine communal.

Denis Bochatay

Denis a travaillé de nombreuses années dans le conseil aux entreprises et aux collectivités publiques pour contribuer à établir leur stratégie climatiques et environnementales. Aujourd'hui, il a intégré la Ville de Lausanne où sa fonction consiste à coordonner la mise en œuvre de son Plan climat

Zéro émission directe de gaz à effet de serre en 2050, s'agit-il d'un objectif atteignable ? Pour le vérifier, la Ville de Lausanne a mis en place un système d'indicateur, permettant de réfléchir à des actions correctives dès que des tendances défavorables sont identifiées

David Delarive est co-fondateur de plusieurs sociétés actives dans le conseil, la finance et l'immobilier. Il accompagne des projets à fort impact, notamment le financement et la structuration de projet durables, en particulier dans les domaines liés à l'efficacité énergétique.

Financement de l'efficacité énergétique

La transition énergétique pose un véritable défi de structuration financière : solutions multiples, compréhension limitée, modèles dominés par la dette sans amortissement. Je présenterai une approche de la "transmission énergétique" : comment mobiliser expertises, capitaux et réseaux pour accélérer la transition, en valorisant des projets concrets à l'échelle locale. L'objectif : reprendre la main sur la dépréciation des actifs et créer des ponts entre innovation, projet et rentabilité.

Pete Peterson, Recteur, Université Pepperdine, Malibu

Cross Sector Leadership for Changing Times

The scope and scale of our policy challenges today are at once local and global. Effectively involving the public in something called "public policy" requires a style of leadership that can effectively convene government, business, and the public to solve big problems.

Norbert Zösch, senior advisor, StadtWerk Hassfurt, Bei der Stadtwerk Haßfurt GmbH wurden vielfältige Aktivitäten im Bereich der Energie-wende umgesetzt.

Ergebnisse der kommunalen Wärmeplanung für die Stadt Haßfurt

- *Bestehende städtische Nahwärmenetze (Sektorenkopplung)*
- *Transformation der fossilen Erdgasversorgung (Wärmepumpe und/oder Wasserstoff?)*

Virginie Dulucq, cheffe de projets chez bluefactory Fribourg Freiburg SA. aménagiste urbaniste de formation. Elle a la charge du projet Sponge city, renaturation urbaine et du projet de construction du bâtiment expérimental Smart Living Lab qui accueillera des chercheuses et chercheurs des trois institutions académiques EPFL, Unifr et HEIA-FR.

Concept énergétique vision 2040 du quartier d'innovation de bluefactory

Le concept énergétique vision 2040 du quartier d'innovation de bluefactory propose une mutualisation des besoins énergétiques et une production thermique centralisée. Les sources d'énergie multiples favorisent la résilience du système : source d'eau des Pilettes, sondes géothermiques, pompes à chaleur, chauffage à distance 100% renouvelable. La gestion des eaux selon les principes de la ville éponge est intégrée au projet de renaturation urbaine du site. Elle permet un apport thermique et assure une protection contre les risques naturels, la diminution des

îlots de chaleur urbain tout en valorisant les infrastructures historiques existantes de l'ancien site industriel de la brasserie Cardinal.

Andreas Seifert, Responsable unité clients, membre de la direction de Groupe E Celsius
Ingénieur de formation & EMBA ; chez Groupe E depuis 2012

Vevey & La Tour-de-Peilz – Une opportunité pour un réseau interville et multi-énergies

Une extension majeure des réseaux thermiques existants à Vevey et à La Tour-de-Peilz représente une excellente opportunité pour la mise en place d'un réseau multi-énergies. Ce réseau intégré pourra desservir les centres denses des deux villes. L'avancement des études de variantes sera présenté, ainsi que les défis liés à la transition de la chaleur dans ce cas concret.

Julien Brodard, Ingénieur en énergie et membre du conseil d'administration de la société Neyergie SA, j'œuvre depuis plusieurs années dans l'accompagnement au développement de solutions énergétiques globales dans le cadre de grands projets immobiliers, industriels ou communaux.

Quel rôle une commune peut-elle jouer pour devenir un moteur de la transition énergétique ? À Neyruz, cette question a trouvé une réponse audacieuse dès 2015. La commune, pionnière en la matière, a créé Neyergie SA, une société énergétique locale avec une ambition claire : mettre en œuvre un projet global et multi-énergies au service de ses citoyens. Ce projet intègre une production d'énergie solaire et thermique, la mise en réseau des consommateurs ainsi que des solutions de stockage par batteries et accumulateurs. Mais au-delà de la technologie, c'est une vision durable qui se concrétise : celle d'une énergie locale, renouvelable et accessible, proposée comme un service simplifié pour les habitants. Grâce à Neyergie SA, chaque citoyen de Neyruz peut contribuer activement à une transition énergétique concrète, efficace et porteuse de sens.