SYMPOSIUM
Optimisation Energétique 2018

Mercredi 24 octobre 2018
Yverdon-les-Bains, La Marive

HAUTE ÉCOLE
D'INGÉNIERIE ET DE GESTION
DU CANTON DE VAUD
www.heig-vd.ch

Yverdon-les-Bains Énergies

suisse énergie
Notre engagement : notre futur.

canton de vaud

SYMPOSIUM
Optimisation Energétique
2018

INFORMATIONS

Lieu	La Marive Quai de Nogent 1 1400 Yverdon-les-Bains
Date	Mercredi 24 octobre
Durée	8h00 – 17h00
Public concerné	Utilisateurs, concepteurs, décideurs, industries, institutions, bureaux d'ingénieurs, collectivités publiques, entreprises générales, équipementiers, intégrateurs.
Informations et Inscriptions	M. Nicolas Weber 024 557 61 59 nicolas.weber@heig-vd.ch ou sur **http://oe18.heig-vd.ch**
Délai d'inscription	Mercredi 17 octobre
Annulation	Jusqu'au vendredi 19 octobre Passé ce délai, le séminaire sera intégralement facturé. Des changements de participants sont acceptés.
Coût	Accès aux conférences et ateliers, liste des participants, documents de présentations, pauses et repas: 250 CHF par personne.

OBJECTIFS

Dresser un état des lieux de l'optimisation énergétique thermique et électrique, au niveau des utilités et des procédés, dans les industries et les entreprises.

Intensifier les échanges d'expériences et le transfert technologique dans un cadre convivial rapprochant participants, intervenants et exposants.

Etre un forum fédérateur orienté application, outils, méthodes.

Confronter les besoins et attentes des utilisateurs d'énergies avec les solutions des prestataires de services ainsi que les opportunités proposées par les pouvoirs publiques.

PROGRAMME

8h15 **Accueil – Café/croissant**
avec la participation de *Romande Energies Services SA*

8h45 **Conférence – Table ronde**

Mot de bienvenue
Nicolas Weber et Massimiliano Capezzali – HEIG-VD

Polygénération dans l'industrie
Jacques Armengol – SIG

Stratégie énergétique 2050, plus d'un an après: sommes-nous sur la bonne voie dans l'industrie et les services?
Laurent Balsiger – DIREN VD, Patrick Eperon – Centre Patronal, Massimilano Capezzali – HEIG-VD, Pascal Abbet – Gaziers Romands, P.-A. Kreutschy – Yverdon-les-Bains Énergies et Martin Kernen – AEnEC

10h15 **Pause Café**
avec la participation de *Holdigaz SA*

10h45 **Ateliers parallèles**

1/ **Optimisation de la récupération de chaleur par le stockage thermique**
Méthodes, concepts, dimensionnement, technologies
Alain Robert – Exergies Etudes Sàrl et Pierre Krummenacher – HEIG-VD

2/ **Optimisation énergétique des entraînements électriques**
Potentiel, programmes et outils, retours d'expériences, prochaines étapes
Richard Phillips – OFEN, Nicolas Macabrey – Planair SA et Jose Botelho – Nestlé Nespresso

3/ **Optimisation énergétique dans l'industrie chimique, pharmaceutique et agroalimentaire**
Témoignages, solutions, technologies
Nicolas Folioley – UCB Farchim SA et Stéphane Vesin – Estavayer Lait SA (ELSA)

11h45 **Cocktail dinatoire**
avec la participation du *Canton de Vaud, Suisse Energie et Yverdon-les-Bains Énergies*

13h45 **Ateliers parallèles: répétition 1**

14h45 **Ateliers parallèles: répétition 2**

15h45 **Conférences**

Projet Xylo-Chips: caractérisation du combustible bois
Julien Ropp – HEIG-VD

Monitoring instrumenté: intérêts et expériences en industrie
Martin Vautherot – Planair SA

16h30 **Apéritif de clôture**
avec la participation de *l'ADNV*

S P O N S O R S

A C C È S

Transports publics

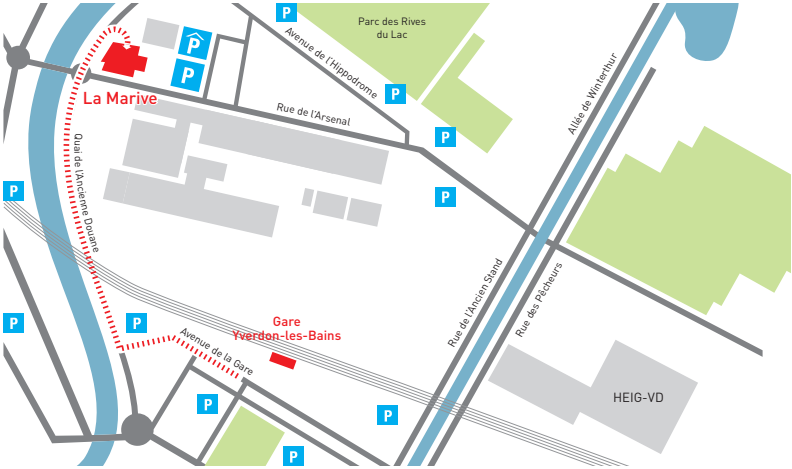
Depuis la gare d'Yverdon-les-Bains:

Longer le canal de la Thielle à pied sur 600 m

ou

Bus Travys 605, arrêt «Conservatoire» puis traverser la Thielle.

Voiture

Autoroute A5, sortie 2 «Yverdon-Ouest»
Suivre «Yverdon-Centre» puis «La Marive»

Parkings à disposition aux alentours, payants et non payants en fonction de la zone. Parking illimité à l'Avenue de la plage, à 15 min à pied.