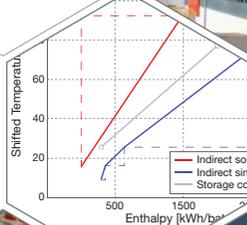




# SYMPOSIUM Optimisation Energétique 2016

2 novembre 2016

Yverdon-les-Bains, Centre St-Roch





**SYMPOSIUM**  
Optimisation Energétique  
2016

**I N F O R M A T I O N S**

**Lieu** Hall principal  
Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud  
Centre St-Roch, avenue des Sports 20  
1400 Yverdon-les-Bains

**Date** Mercredi 2 novembre 2016

**Durée** 8h15 – 18h00

**Objectifs** Dresser un état des lieux de l'optimisation énergétique.  
Intensifier les échanges d'expérience et le transfert technologique.  
Identifier les besoins en formation, conseils, produits, ...  
Etre un forum fédérateur orienté application, outils et méthodes.

**Public concerné** Utilisateurs, concepteurs, industries, institutions,  
bureaux d'ingénieurs.

**Informations et Inscriptions** M. Nicolas Weber  
024 557 61 59  
nicolas.weber@heig-vd.ch ou sur <http://oe16.heig-vd.ch>

**Délai d'inscription** Vendredi 28 octobre 2016

**Annulation** Jusqu'à 5 jours avant l'évènement.  
Passé ce délai, le séminaire sera intégralement facturé.  
Des changements de participants sont acceptés.

**Coût** Accès aux conférences, ateliers, liste des participants,  
documents ainsi que le repas: 180 CHF par personne;  
autre participant de la même entreprise: 140 CHF.



# P R O G R A M M E

8h15 Réception des participants

8h45 Mot de bienvenue  
*Nicolas Weber – HEIG-VD*

---

## Conférences

9h00 **Optimisation énergétique: situation et perspectives**  
*Yannick Buttet – Conseiller national, PDC, Valais*

9h30 **Intégration énergétique pour grands consommateurs**  
*Martin Patel – UNIGE*

10h00 **Concevoir et exploiter une distribution hydraulique performante en industrie**  
*Olivier Barrault – Up-Utilities performances, ELODYS International*

---

10h30 Pause café

---

11h00 **Ateliers parallèles**

### 1 / Intégration énergétique

Procédés discontinus, intégration d'énergies renouvelables,  
stockage de chaleur

*Anna Sophia Wallerand – EPFL-IPESÉ*

*Donald Olsen – HSLU*

*Pierre Krummenacher – HEIG-VD*

### 2 / Distribution d'énergie thermique

Aspects MCR, conception, exploitation, équipements

*Marko Premerl – SSP Kälteplaner AG*

*Mattia Pedrini*

*Gabriel Chauvet – HEIG-VD*

### 3 / Management énergétique et systèmes de monitoring

Equipements, performances, comparaisons, besoins pour optimisation  
d'exploitation

*Adrien Hermann – FHV*

*Olivier Barrault – Up-Utilities performances, ELODYS International*

*Nicolas Weber – HEIG-VD*

---

12h30 Pause de midi, repas

---

14h00 **Ateliers parallèles** (répétition)

---

15h45 **Conférence**

### Vision 3E

*Florian Buchter – Greenwatt*

---

16h45 Apéritif

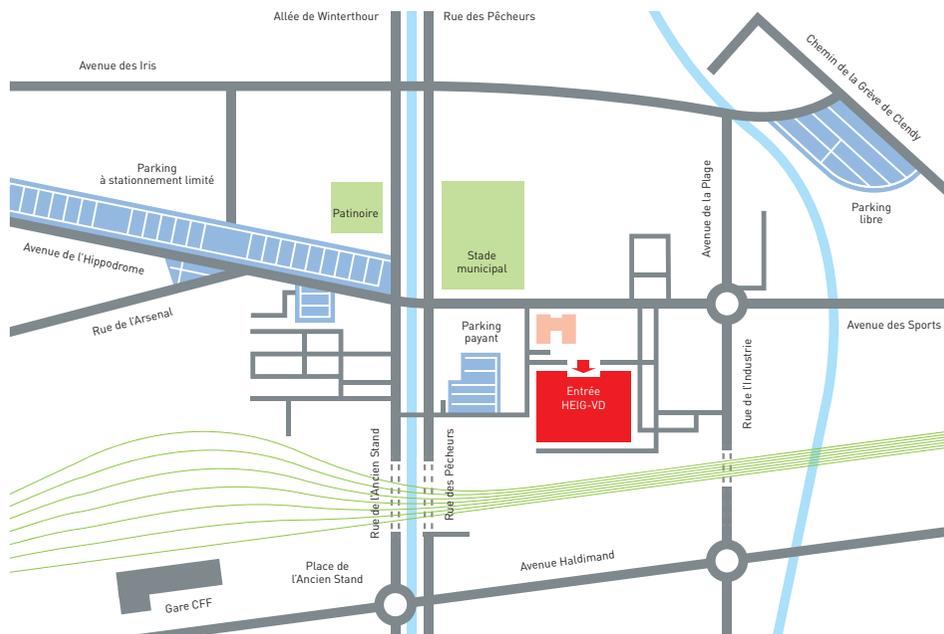
18h00 Fin de la manifestation



# SYMPOSIUM Optimisation Energétique 2016

**Accès** Hall principal  
Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud  
Centre St-Roch, avenue des Sports 20  
1400 Yverdon-les-Bains

**Contact** M. Nicolas Weber  
024 557 61 59  
nicolas.weber@heig-vd.ch  
<http://oe16.heig-vd.ch>



## Partenaires



HAUTE ÉCOLE  
D'INGÉNIERIE ET DE GESTION  
DU CANTON DE VAUD  
[www.heig-vd.ch](http://www.heig-vd.ch)

