



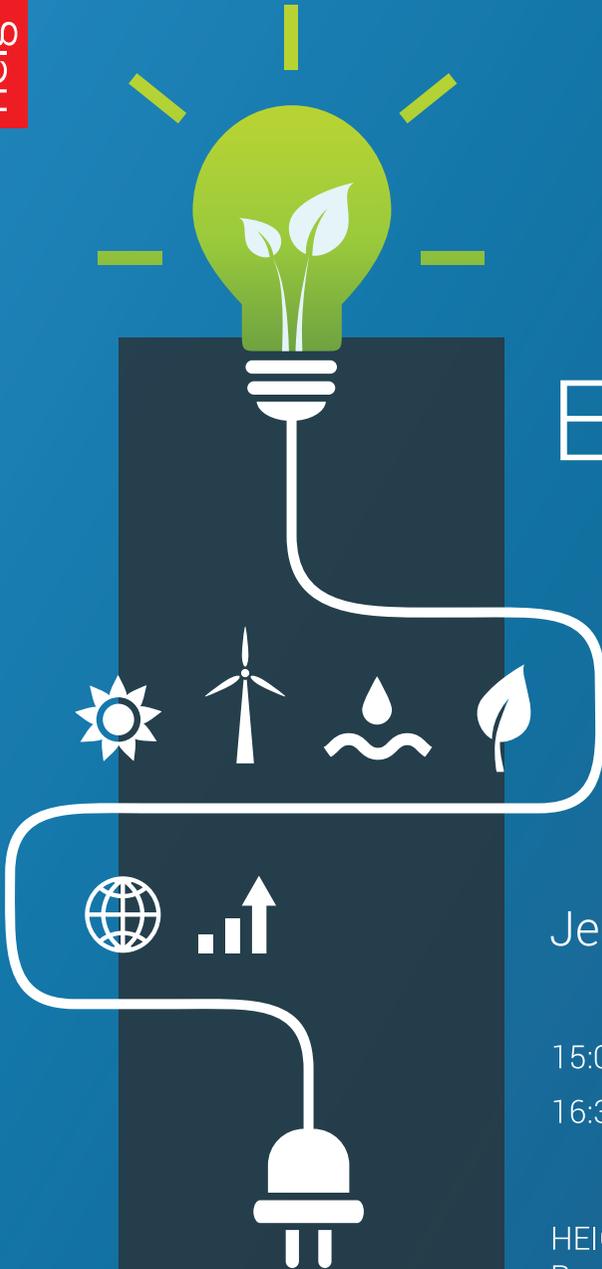
# Energie<sup>10</sup>

Jeudi 15 février 2018

15:00 Démonstrations

16:30 Conférences

HEIG-VD  
Route de Cheseaux 1  
Yverdon-les-Bains



# Programme

**15h00 à 16h30**

Démonstrations avec la présence de deux entreprises énergétiques suisses

*Hall*

**16h30 à 17h00**

Accueil des participants aux conférences, présentation de projets HEIG-VD dans le domaine de l'énergie

*Aula*

**17h00 à 19h00**

- Partie Officielle
- Conférence de M. Bernard Blez, Directeur du ENGIE Lab Crigen (France)  
***Les grandes orientations technologiques pour les transitions énergétiques***
- Conférence du Prof. Hans Björn Püttgen, Professeur honoraire EPFL et Georgia Tech (USA)  
***Les grands défis énergétiques au niveau mondial, en Europe et en Suisse***
- Table ronde "**L'approvisionnement énergétique de la Suisse à l'horizon 2035 donc sans nucléaire**" modérée par le prof. Massimiliano Capezzali, HEIG-VD
  - M. Pierre-Alain Urech (Romande Energie)
  - M. René Bautz (Gaznat)
  - M. Pierre-Alain Kreutschy (Services des Energies de la Ville d'Yverdon, SEY)

**19h00 à 19h30**

Apéritif et fin de l'évènement

## Inscriptions

Gratuite mais obligatoire, jusqu'au 13 février 2018 :

<http://go.heig-vd.ch/energie10>



L'énergie, sous toutes ses formes, est au cœur des préoccupations et de la vie des êtres humains depuis toujours : du feu et des roues à aube de nos ancêtres jusqu'aux smartgrids de demain, en passant par les vecteurs énergétiques qui ont révolutionné le monde, à savoir les énergies fossiles et l'électricité, au cœur de notre civilisation.

Quels seront les vecteurs énergétiques du futur et, surtout, à quels besoins devront-ils répondre ? Saurons-nous faire face au défi d'associer accessibilité aux énergies et durabilité, notamment dans les pays en voie de développement ainsi que changer certaines de nos habitudes, chez nous ?

De l'échelle mondiale à l'échelle locale, accompagnés par nos prestigieux invités, nous essaierons de comprendre les défis énergétiques qui nous attendent, les promesses que pourrait nous réserver le futur avec de nouvelles manières de produire, gérer et transporter les énergies, sans oublier le rôle des acteurs régionaux, ceux qui entrent chez les consommateurs – ménages, industries, commerces - et qui, in fine, interagissent avec eux.

Le Pôle Energies HEIG-VD, le point de contact pour toutes les questions énergétiques.

Le pôle de compétences Energies HEIG-VD a été créé en 2017 dans le but de faciliter la mise en place de collaborations, de projets et d'initiatives dans le domaine énergétique, s'appuyant sur les compétences des groupes de Ra&D au sein de la Haute Ecole. Les activités regardent tant les aspects de recherche appliquée et développement que l'enseignement (en particulier la formation continue) et l'information au sens large.

Le Pôle Energies HEIG-VD constitue un point d'accès aux compétences dans le domaine énergétique de la HEIG-VD, adressé aux :

- entreprises industrielles et de services;
- collectivités et institutions publiques;
- centres de recherche spécialisés;
- universités et autres écoles.

Il apporte un soutien direct pour :

- la recherche de financements pour mettre sur pied des collaborations;
- le montage de projets nationaux et/ou internationaux;
- la mise en contact avec des groupes de recherche HEIG-VD pour des mandats spécifiques;
- l'organisation d'évènements autour de thématiques ayant trait à l'énergie.

En outre, en collaboration étroite avec le service de communications de la HEIG-VD, le Pôle Energies HEIG-VD est à disposition des médias spécialisés et grand public pour répondre à des requêtes relatives à des questions énergétiques. Le Pôle est également à disposition pour intervenir sur des thématiques énergétiques dans des manifestations organisées par d'autres entités.

## CONTACT

**Massimiliano Capezzali, PhD**

Professeur, responsable du Pôle Energies HEIG-VD

massimiliano.capezzali@heig-vd.ch