

La maison de demain

Jeudi 13 septembre 2018

16h00

BlueFactory
Passage du Cardinal 1
1700 Fribourg

Secrétariat
p.a. Chambre de commerce et d'industrie Fribourg
Route du Jura 37B, Case postale 304, 1701 Fribourg
www.cees.ch – info@cees.ch
Tél - 026 347 12 38 – Fax - 026 347 12 39



CLUB
ENVIRONNEMENT
ÉNERGIE
SÉCURITÉ



**Conférence et visite organisées par
la Commission Environnement et
Energie**

Thème

La maison de demain devra être respectueuse de l'environnement, de construction durable et utiliser de manière efficiente les énergies renouvelables pour couvrir au mieux ses besoins. La Commission Environnement, en collaboration avec la Commission Energie, souhaite faire partager cette vision à ses membres et sympathisants, en présentant des aspects significatifs et riches en promesses de conception et de techniques qui contribueront à réaliser ces objectifs. Il s'agit tout d'abord de la visite de la célèbre maison solaire suisse NeighborHub, puis de la présentation par un entrepreneur de la réalisation de logements visant à l'autonomie énergétique et enfin d'une présentation d'évolutions technologiques dans le domaine de l'autoconsommation et du stockage d'électricité d'origine photovoltaïque.

Conférencier

Yannik Vallotton

La Solide / Rénovation Construction
Entrepreneur

Conférencier

Jacques Audergon

Ingénieur EPFL/SIA, président de la Commission
Energie du CEES

Programme

16h00	Accueil des participants
16h30	Visite du projet NeighborHub, vainqueur du Solar Decathlon 2017
17h30	Conférence de M. Vallotton sur la maison autonome
18h00	Conférence de M. Audergon sur l'autoconsommation et stockage d'électricité renouvelable
18h20	Questions - réponses
18h30	Apéritif

Coûts

Membres CEES / Invitation personnelle
Membre FFE/FBV

CHF 0.-

Non membres CEES

CHF 20.-

Conférencier

Yannik Vallotton

La Solide / Rénovation Construction

En avril 2010, Yannik Vallotton quitte son emploi en marketing et entame la rénovation de la ferme La Solide au Mont Pèlerin qui donnera naissance à sa future entreprise. Il y vit depuis huit ans avec sa famille de manière autonome, aussi bien au niveau énergétique qu'alimentaire ; la ferme étant coupée de tous réseaux. A travers cette expérience, il entame toute une réflexion autour de l'habitat, de son importance et de son influence au sein de nos sociétés. Il se lance donc dans la réalisation de projets de rénovation et de construction en y apportant des solutions innovantes notamment en termes de gestion énergétique tout en utilisant des matériaux respectueux de l'environnement. En 2017, il fonde Autonomia.ch qui vise la promotion et la diffusion de logements se rapprochant de l'autonomie énergétique.



Conférencier

Jacques Audergon

Ingénieur EPFL/SIA, président de la Commission Energie du CEES

Fondateur en 1981 du bureau d'ingénieurs GEIMESA, actif dans le domaine des énergies renouvelables et des systèmes énergétiques (chauffages à distance, CCF, PAC), Jacques Audergon a eu l'occasion, avec son équipe d'ingénieurs, de développer des projets R+D en particulier dans le domaine des installations photovoltaïques (PV). Impliqué dès 2004 dans les analyses de risques pour les cantons, il a pris conscience du risque particulièrement important de blackout électrique pouvant toucher notre pays, jusque-là épargné. Le fait que la grande majorité des installations PV existantes ne sont pas en mesure de fonctionner en l'absence de réseau public, l'a incité à s'intéresser aux solutions permettant de se passer du réseau et aux techniques en pleine évolution du stockage d'électricité. C'est l'objet de son exposé.



Plan d'accès



Remerciements

Nous remercions par avance **l'EPFL Fribourg** pour sa visite du NeighborHub.

www.swiss-living-challenge.ch

Prochaines manifestations du CEES

N'hésitez pas à consulter notre site internet pour connaître les prochaines manifestations du Club Environnement, Energie, Sécurité :

www.cees.ch

Organisation

*Afin de garantir votre participation, nous vous remercions par avance de nous retourner le **bulletin d'inscription** ou de vous **s'inscrire en ligne** sur notre site www.cees.ch jusqu'au **10 septembre 2018**.*