







Soirée d'information - Tout sur l'énergie solaire

Programme de la soirée

- Présentation du programme de la soirée et des conférenciers par Mme Christèle Jolly, HEIG VD
- Allocution de M. Benoît Gulliard, Municipal à Yverdon-les-Bains
- Allocution de M. Vassallo Vincenzo, Conseiller d'Etat
- Conférence La contribution de l'énergie solaire à la transition énergétique par M. René Longel, Expert en développement durable et Ambassadeur suisse de l'énergie
- Conférence Mon installation solaire fonctionne-t-elle de manière optimale? par MM. Armand Farber et Pascal Chabron
- Présentation de Energy Lab par Mme Sarah Eicher, HEIG VD
- Table ronde avec les différents intervenants
- Questionnaire du public

HEIG VD
L'Énergie Incontournable





Le solaire, l'énergie incontournable!

SSES

www.sses.ch

Services énergétiques
 Haute et basse température
 Chauffage et climatisation
 Eau chaude sanitaire
 Éclairage
 Ventilation
 Pompes à chaleur
 Énergie solaire
 Énergie géothermique

HEUTE
 VO HAUTE É
 D'INGEN
 ET DE GE
 DU CANT
 DE VAUD





Soirée d'information - Tout sur l'énergie solaire

Programme de la soirée

- Présentation du programme de la soirée et des conférenciers et sa par Mme Chloé Jenny, HEG-VD
- Allocution de M. Renaud Guillard, Municipal à Yverdon-les-Bains
- Allocution de M. Maxime Vercorain, Conseiller d'Etat
- Conférence La contribution de l'énergie solaire à la transition énergétique par M. René Langlet, Expert en développement durable et Ambassadeur des villes solaires
- Conférence Mon installation solaire fonctionne-t-elle de manière optimale ? par M.M. Armand Fardet et Pascal Oudin
- Présentation de Energy Lab par Mme Sarah Eichler, HEG-VD
- Table ronde avec les différents intervenants
- Questions du public

« l'énergie recouvre tout »
SSES
www.sses.ch



HEIG^{VD}
HAUTE ÉCOLE
D'INGÉNIERIE
ET DE GESTION
DU CANTON
DE VAUD

Le solaire, l'énergie incontournable!




sses

Schweizerische Vereinigung für Sonnenenergie
Société suisse pour l'Énergie Solaire
Schweizerische Vereinigung für Sonnenenergie
Société suisse pour l'Énergie Solaire

www.sses.ch



Les ateliers énergétiques - Yverdon-les-Bains, 18 mai 2023 sSES 

Soirée d'information - Tout sur l'énergie solaire

Programme de la soirée

- Présentation du programme de la soirée et des conférencier-e-s par Mme Colette Jenny, HEIG-VD
- Allocution de M. Benoist Guillard, Municipal à Yverdon-les-Bains
- Conférence de M. Vassilis Venzelas, Conseiller d'Etat
- Conférence La contribution de l'énergie solaire à la transition énergétique par M. Stéphan Longel, Expert en développement durable et Ambassadeur des villes de l'énergie
- Conférence Mon installation solaire fonctionne-t-elle de manière optimale ? par MM. Armand Fardel et Pascal Cretton
- Présentation de Energy Lab par Mme Sara Eicher, HEIG-VD
- Table ronde avec les différent-e-s intervenant-e-s
- Questions du public






Le solaire, l'énergie incontournable!
SSES
www.sses.ch

HE VD
HAUTE ÉCOLE
D'INGÉNIEURIE
ET DE GESTION
DU CANTON
DE VAUD





Table professionnelle énergies solaires - Valenciennes-Bain, 16 mai 2023

sses 

Mon installation solaire fonctionne-t-elle de manière optimale?

Agenda

- Solaire photovoltaïque (Armand Farde)
- Solaire thermique (Pascal Crotton)
- Check d'installations solaires
- Médiateur solaire





HEIG^{VD}
HAUTE ÉCOLE
D'INGÉNIEURIE
ET DE GESTION
DU CANTON
DE VAUD

Maire, l'énergie incontournable!
HEIG-VA
www.heig.ch

Principe de base du photovoltaïque (PV)

Installation photovoltaïque. Du rayonnement solaire au réseau électrique.



Courant continu
 $\eta = 21\%$

Courant alternatif 3x400 V
 $\eta = 95\%$





Centre de formation Energie Action - Trévilly-sur-Faïta, 18 mai 2023



Principe de base du solaire thermique

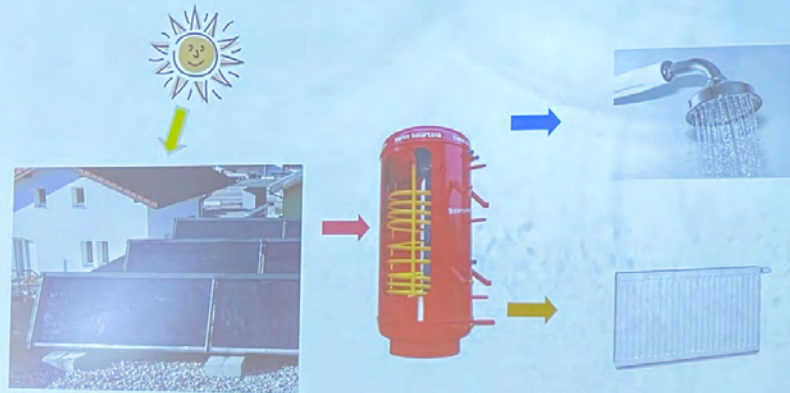


Eau chaude + anti-gel
 $\eta = 70-80\%$

pas de transformation
 $\eta = 100\%$

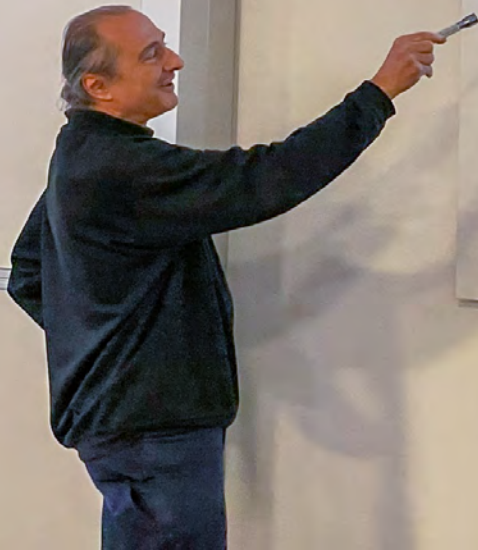


Principe de base du solaire thermique

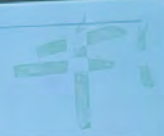


Eau chaude + antigel
 $\eta = 70-80\%$

pas de transformation
 $\eta = 100\%$







Energie



Electronique



Territoire



Communication



Management



Machine learning



Matériaux



Robotique



Cybersecrurité

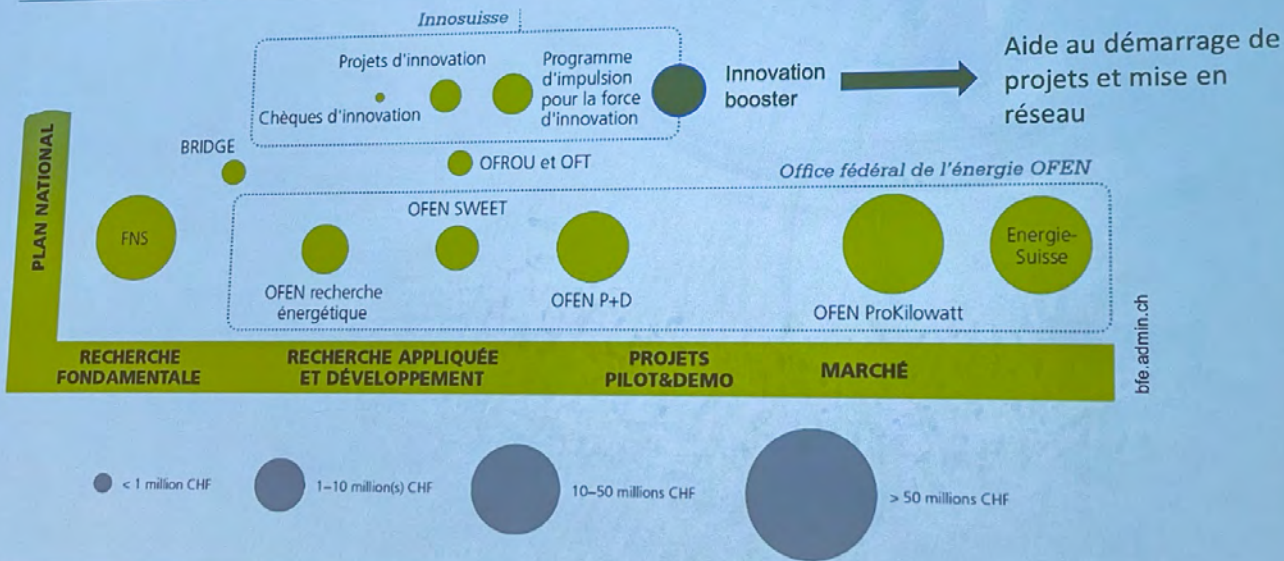


Mécanique





Programmes d'encouragement



Energy Lab

est un écosystème d'innovation composé de plus de **200 partenaires** proactifs et d'institutions de recherche pertinentes en Suisse.

Mission

est de **stimuler la transition énergétique** vers une société **décarbonée** et **économe en énergie** grâce à l'innovation ouverte et à la co-création.

Focus

Nous considérons tous les aspects de la **stratégie énergétique 2050**: l'offre, la distribution et la demande d'énergie dans les bâtiments, la mobilité et l'industrie.



Quels avantages?



Financement

20'000 CHF pour
développer votre
idée



Co-Création

Faites équipe avec des experts
et développez vos concepts
sur notre plateforme de co-
création



Design Thinking

Bénéficiez de conseils pour
passer du problème à la
solution.



Communauté

Devenez membre de notre
communauté d'experts issus
de la recherche, l'industrie,
de la politique et de
la société



Savoir

Restez à jour et accédez aux
dernières découvertes
scientifiques



Communication

Diffusez votre solution auprès d'experts
du marché, de décideurs politiques
et du grand public

Appel à projets en cours: comment cela fonctionne?

01 Soumettre

Soumettez votre projet dans [Jointcreate](#)

Date limite: 16.08.2023



02 Pitch&Enrich

Lieu: Switzerland
Innovation Park Central

Date: 31.08.2023

03 Pitch&Fund

Lieu: Evènement
virtuel

Date: 28.09.2023

Si votre projet est retenu, vous recevez CHF 20'000 et un soutien de 3 à 6 mois

04 Recap

Lieu: Impact Hub
Lausanne

Date: 2.11.2023

Partagez vos résultats lors de l'UnConference

Plus d'informations, visitez notre site web energylab.site

