

Cours : Le potentiel des façades photovoltaïques

Cette formation d'une journée met en lumière le rôle clé des façades photovoltaïques pour l'avenir énergétique de la Suisse. Entre sécurité d'approvisionnement et exigence de rentabilité, ce cours propose un tour d'horizon des différents aspects de cette technologie.

Vous découvrirez ainsi des solutions et des approches innovantes pour la mise en œuvre de façades photovoltaïques dans vos projets. Les aspects financiers, sociétaux et politiques, seront également abordés, afin de vous donner une compréhension globale de l'utilité et du potentiel des façades. Des spécialistes partageront ensuite leur expertise quant au processus de planification et d'architecture, avec des cas pratiques. Des cas concrets et des expériences de terrain en gestion efficace de l'énergie viendront compléter les solutions abordées.

Contenu du cours :

- Rôle des façades photovoltaïques dans le système énergétique du futur
- Planification et architecture : processus et exemples pratiques
- Rentabilité, calcul de coûts et financement de tiers
- Exemples de projets mis en œuvre et de gestion efficace de l'énergie

Jeudi, 30 avril 2026
8h30 - 16h30
Ecole de la construction
Rte Ignace Paderewski 2,
1131 Tolochenaz

Partenaires:



NeoVac

SOLARMARKT
Compétence et composants.

SOLAXESS 
WHITE & COLOR SOLAR TECHNOLOGY


solstis

3S

Avec le soutien de

 **suisseénergie**



Programme

08.30 Ouverture des portes, arrivée des participant-e-s

08.45	Accueil et bienvenue	Frank Schürch, directeur, energie-cluster.ch Sandra Rey, Responsable du département de la formation, TBS SA
-------	----------------------	--

CADRE POLITIQUE

09.00	Le rôle des façades photovoltaïques dans le système énergétique du futur <i>Contexte énergétique et cadre politique</i>	Laura Curvat Responsable planification installation PV Planair SA
-------	--	---

ENJEUX DE PLANIFICATION

09.30	Une vision 360° du solaire dans le bâti : <i>identifier, activer et matérialiser les façades photovoltaïques</i>	Sergi Aguacil Groupe Leader Building 2050 EPFL
-------	---	--

10.00 Pause, visite de l'espace de présentation, réseautage

10.30	Planification des façades photovoltaïques	Laura Curvat Responsable planification installation PV Planair SA
-------	---	---

10.50	Le solaire qui se voit... ou pas : maîtriser l'intégration BIPV	Thierry Antille Responsable vente technique Romandie Solarmarkt GmbH
-------	---	--

11.10	Table ronde	Laura Curvat Thierry Antille
-------	-------------	---------------------------------

11.30	Protection incendie <i>Régulations et normes</i>	Christian Renken Directeur CREnergie Sàrl
-------	---	---



12.00 Pause de midi, visite de l'espace de présentation, réseautage

TECHNIQUES ET EXEMPLES DE RÉALISATION

13.15	Solutions solaires couvrant toute la surface du toit, de la façade à la balustrade du balcon	Denis Sunthorn Responsable régionale de ventes 3S Swiss Solar Solutions SA
13.35	Façades solaires : Le photovoltaïque à la verticale, exemples réalisés	Tancredi Bernasconi Chef de projet BIPV Solarwall SA
13.55	Film nanotechnologique : Application pour façades solaires	Frédéric Clauss COO Solaxess SA
14.15	Table ronde	Denis Sunthorn, Tancredi Bernasconi et Frédéric Clauss

14.45 Pause, visite de l'espace de présentation, réseautage

FINANCEMENT ET RENTABILITÉ

15.15	Monitoring et optimisation d'un immeuble avec façades photovoltaïques	Graziano Mancini Energy consultant NeoVac ATA SA
15.45	Financement et rentabilité de projets réalisés	Valentin Bieber Responsable du bureau d'étude PV Solstis SA
16.15	Discussion finale: perspectives futures dans la politique énergétique suisse	Tous avec Mohamed Meghari chef de la division efficacité énergétique de l'état de Vaud

16.30 Fin du cours, apéro dînatoire, visite de l'espace de présentation, réseautage



Laura Curvat
Responsable planification installation PV
Planair SA



Sergi Aguacil
Groupe Leader Building 2050
EPFL



Thierry Antille
Responsable de vente romandie
SOLARMARKT Sàrl



Christian Renken
Directeur
CREnergie Sàrl



Denis Sunthorn
Responsable des ventes
3S Swiss Solar Solutions SA



Tancredi Bernasconi
Chef de projet BIPV
Solarwall SA



Frédéric Clauss
COO
Solaxess SA



Graziano Mancini
Energy consultant
NeoVac ATA SA



Valentin Bieber
Responsable du bureau d'étude PV
Solstis SA



Mohamed Malik Meghari
Chef de la division efficacité énergétique
État de Vaud

Informations et inscription

Tarif pour une participation sur place CHF 580.-

Tarif pour une participation en ligne CHF 525.-

Les repas et les documents à télécharger sont inclus.

Les membres d'energie-cluster.ch bénéficient d'une réduction de 20 %.

Les membres de habitatdurable profitent également d'une réduction de 20 %.

Inscription via [ce lien](#) ou via le QR code ci-dessous :



Les conditions générales de vente d'energie-cluster.ch s'appliquent : <https://energie-cluster.ch/agb/>

Parrains de l'événement :

