

**FORUM
DES PROFESSIONNELS
DE LA CONSTRUCTION**

5/12/23

Rte Ignace Paderewski 2
1131 Tolochenaz

CENTRE DE COMPÉTENCES
POUR LA DURABILITÉ
DANS LA CONSTRUCTION



Un projet porté par **constructionvaud**

ÉNERGIE SOLAIRE

État des lieux, défis et perspectives

MATIN

Conférences

Christophe Ballif

Professeur au Laboratoire de photovoltaïque et couches minces électroniques de l'EPFL et Directeur du centre d'énergie durable au CSEM

Camille Orthlieb

Responsable construction durable, DGIP-DEIEP, État de Vaud

Nicolas Gaspoz

Ingénieur en électricité, Directeur de SESAMES Infra SA et Swisselectricity.com SA

Geoffrey Quintas Neves

Ingénieur en environnement, spécialiste de la construction durable, BG ingénieurs conseils SA

APRÈS-MIDI

Études de cas pratiques

ORGANISATION

entrepreneurs!
Fédération vaudoise

sia

UPI/AV



FVMFAC
Fédération Vaudoise des
Maîtres Fermiers,
Appareilleurs et Couvresseurs



ÉNERGIE SOLAIRE : état des lieux, défis et perspectives

L'énergie solaire est plus que jamais au centre de l'attention dans le contexte de la transition énergétique. Au-delà des innovations techniques et des possibilités offertes par cette forme d'énergie, les professionnels de la construction ont un rôle essentiel dans la mise en œuvre de la transition énergétique. Ce forum propose un état des lieux de la situation actuelle par des spécialistes ainsi qu'une réflexion sur les défis et solutions pour l'activation de la transition énergétique. Les conférences du matin seront suivies d'exemples d'applications concrètes et de discussions.

L'association Construction Vaud regroupe six associations actives dans le monde de la construction, entreprises et mandataires. Son centre de compétences pour la durabilité vise à offrir à tous les acteurs de la construction un espace de sensibilisation aux nombreux enjeux de la durabilité et à encourager la formation et la transition professionnelle vers les métiers de la durabilité.

Programme

- 8h15** Accueil
- 8h30** Mot de bienvenue de M. Alberto Verde, président de Construction Vaud
- 8h35** Intervention de M. Jean-François Pittet, Directeur de la FVE
- 8h45** **Transition énergétique, solaire et éolien: vérités, contre-vérités et nouvelles possibilités**
Christophe Ballif, Professeur au Laboratoire de photovoltaïque et couches minces électroniques de l'EPFL et Directeur du centre d'énergie durable au CSEM
- 9h30** **Exemplarité de l'État et autonomie électrique à l'horizon 2035**
Camille Orthlieb, Responsable construction durable, DGIP-DEIEP, État de Vaud
- 10h15** Pause café
- 10h45** **Énergie solaire: principes, financement, optimisation et rentabilité**
Nicolas Gaspoz, Ingénieur en électricité, Directeur de SESAMES Infra SA et Swisselectricity.com SA
- 11H30** **Les clés pour réussir son projet de transition énergétique**
Geoffrey Quintas Neves, Ingénieur en environnement, spécialiste de la construction durable, BG Ingénieurs Conseils SA
- 12h15** Intervention de M. Vassilis Venizelos, Conseiller d'État

12h30 Repas et réseautage

14h00 Etudes de cas pratiques et discussions

En parallèle:

Session 1: Solaire thermique, stockage et gestion intelligente, exemples pratiques

Session 2: Formation et mise en œuvre, nouvelle formation de l'EIT Vaud et exemples de mise en œuvre

15h15 En parallèle:

Session 3: Intégration photovoltaïque en façade, objets patrimoniaux et contraintes liées la protection incendie (présentation de l'ECA)

Session 4: Nouvelles technologies, présentations de startups innovantes soutenues par l'État de Vaud

16h15 Apéritif et réseautage

MARDI 5 DÉCEMBRE 2023

Locaux de la FVE
Route Ignace Paderewski 2
1131 Tolochenaz

Plus d'informations:
www.constructionvaud.ch

Inscription obligatoire:

avant le 28 novembre [en cliquant ici](#)
ou via le code QR

(entrée libre)



Organisation:

Membres de Construction Vaud, co-organisateurs: FVE, Fédération vaudoise des entrepreneurs; SIA, Société suisse des ingénieurs et des architectes; UPIAV: Union patronale des ingénieurs et architectes vaudois; EIT.vaud; Association cantonale vaudoise des installateurs-électriciens; AVCV, Association vaudoise des installateurs de chauffage et ventilation; FVMFAC, Fédération vaudoise des Maîtres ferblantiers, appareilleurs et couvreurs.