



**METALTEC
SUISSE**

Séminaire technique **Le photovoltaïque dans la** **construction métallique**

Maienfeld

29.02. – 01.03.2024

allemand

Aarberg

07. – 08.03.2024

allemand et français



Plus d'informations ►

Objectif

Metaltec Suisse | Congrès technique sur le photovoltaïque dans la construction métallique

Avec le tournant énergétique vers les énergies renouvelables, l'intérêt pour les solutions correspondantes dans la construction métallique augmente de proposer des solutions.

C'est pourquoi la commission technique de Metaltec Suisse prévoit d'organiser au printemps 2024 un séminaire de deux jours sur le thème de la construction métallique photovoltaïque dans le domaine de la construction métallique. Le séminaire aura lieu une fois à Maienfeld GR et une fois à Aarberg BE.

Les participants* s'attendent à un programme varié sur le thème du photovoltaïque dans l'exécution de travaux de construction métallique exigeants travaux de construction métallique.

Les bases de la technique solaire et de l'électrotechnique ainsi que les valeurs caractéristiques et l'installation des modules dans les constructions métalliques seront abordées façades, garde-corps et auvents. Deux fabricants présenteront leurs produits ainsi que des projets réalisés.

Les participants seront également informés des normes et directives en vigueur ainsi que de l'entretien, des sinistres, les autorisations et les subventions. Le séminaire se terminera par un échange de vues lors d'une table ronde discussion afin de clarifier les questions en suspens.

Le séminaire a pour objectif d'informer de manière complète les personnes intéressées du secteur de la construction métallique sur ce thème passionnant des bases du photovoltaïque, des défis et des solutions éprouvées pour la construction métallique jusqu'aux projets de référence réalisés.

Séminaire technique à Maienfeld (allemand)

Dates	29 février au 1 ^{er} mars 2024
Lieu de l'événement	Swiss Heidi Hotel, Werkhofstrasse 1, 7304 Maienfeld nuitée à l'hôtel Swiss Heidi Hotel
Langue	allemand

Séminaire technique à Aarberg (Traduction simultanée allemand / français)

Dates	7 et 8 mars 2024
Lieu de l'événement	Séminaire au Centre de formation CFA d'Aarberg nuitée à l'hôtel Weisses Kreuz à Lyss
Langue	allemand / français

Informations générales

Public cible	Le séminaire s'adresse aux constructeurs métalliques, aux chefs de projet, aux planificateurs et aux concepteurs.
Coût par séminaire avec nuitée	CHF 800.– par personne pour les membres d'AM Suisse (hors TVA) CHF 1200.– par personne pour les non-membres (hors TVA) Inclus: séminaire, repas de midi et du soir et hébergement
Coût par séminaire sans nuitée	CHF 650.– par personne pour les membres d'AM Suisse (hors TVA) CHF 900.– par personne pour les non-membres (hors TVA) Inclus: séminaire et repas de midi
Renseignements	Johannes Bucher, T 044 285 77 83
Inscription	www.metaltecsuisse.ch/fr/actualites/manifestations Nombre de participants minimum par séminaire: 30 personnes Délai d'inscription: 8 février 2024

Programme

Jour 1 Jeudi	
08.00 – 08.30 heures	Arrivée des participants* , café et croissants
08.30 – 08.45 heures	Ouverture de la conférence Niklas Dula, Mario Russi
08.45 – 10.00 heures	Bases de la technique solaire, possibilités d'aménagement Stephan Speiser
10.00 – 10.30 heures	Pause café
10.30 – 11.45 heures	Electrotechnique, composants et valeurs caractéristiques Nathanael Zweifel, Jona Vetterli
11.45 – 13.15 heures	Déjeuner
13.15 – 14.15 heures	Planification et application Garde-corps, verrières, façades Jona Vetterli, Stephan Speiser
14.15 – 15.00 heures	Entretien, pertes de puissance, monitoring Stephan Roth
15.00 – 15.30 heures	Pause café
15.30 – 17.30 heures	Fabricants, produits, projets et références Thomas Rohr, Samuel van Heerden, Heinz Friedli
18.30 heures	Dégustation de vin et dîner
Jour 2 Vendredi	
08.00 – 08.45 heures	Normes, directives, prescriptions, sécurité Stephan Speiser
08.45 – 09.30 heures	Sinistres dans les systèmes photovoltaïques Dr. Christof Bucher
09.30 – 10.00 heures	Pause café
10.00 – 11.30 heures	Autorisations, outils, subventions, rentabilité Martin Theiler
11.30 – 12.00 heures	Discussion, feed-back et prise de congé Stephan Speiser, Mario Russi
12.00 – 13.00 heures	Déjeuner debout

Conférenciers

Niklas Dula	Stadlin SA, CBDO, président de la commission technique Metaltec Suisse
Stephan Speiser	Speiser Metallbauplanung, membre de la direction, B.Sc. ingénieur civil en enveloppe du bâtiment HSLU, Membre de la commission technique Metaltec Suisse
Nathanael Zweifel	Plan-E AG, ingénieur en façades
Jona Vetterli	Dr. Lüchinger+Meyer Bauingenieure AG, chef de projet façades et constructions légères B.Sc. FH Ingénieur civil
Stephan Roth	Plan-E AG, co-directeur, Swisssolar Intervenant du cours
Thomas Rohr	Megasol Energie AG, responsable des ventes BIPV
Samuel van Heerden	Energie AG, Account Manager BIPV
Heinz Friedli	3S Swiss Solar Solutions AG, Senior Technical Consultant & Directeur Académie
Dr. Christof Bucher	Haute école spécialisée bernoise, professeur de systèmes photovoltaïques
Martin Theiler	Energiefachstelle Kanton Zug, chef de projet Energie, B.Sc. Ingénierie de l'environnement Matières premières renouvelables et énergies renouvelables
Mario Russi	Cladding AG, technicien et ingénieur en construction métallique, Membre de la commission technique Metaltec Suisse

Metaltec Suisse
Une association professionnelle d'AM Suisse

AM Suisse
Seestrasse 105, 8002 Zurich
T +41 44 285 77 77, F +41 44 285 77 36
metaltecsuisse@amsuisse.ch
www.metaltecsuisse.ch