

Conférence-Atelier projet PVSITES

14 Novembre 2019, 08:45 – 13:30

Le photovoltaïque intégré BIPV relève le défi des façades solaires !

Visite guidée du site « Ecole Hôtelière de Genève »

12 Avenue de la Paix, 1202 Genève

Retour d'expérience par CADCAMation et ses partenaires européens du projet de recherche PVSITES sur un cas d'utilisation des **panneaux BIPV semi-flexibles** du fabricant suisse Flisom.

L'occasion unique pour découvrir les résultats de PVSITES ainsi que les différents produits BIPV et tous les aspects y relatifs : technologie BIPV, conception BIM, simulation solaire, installation, sécurité et exploitation de 320m² de panneaux installés sur les façades des deux pavillons de l'Ecole.

Une visite guidée suivie d'un apéro convivial clôtura la conférence.



Participation gratuite, nombre de places limité !

Prière de vous inscrire avant le 12 Novembre via le lien

<https://cadcamation.ch/conference-atelier-bipv-14-11-2019/>

La technologie du **photovoltaïque intégré aux bâtiments** (BIPV-Building Integrated Photovoltaic Panels) consiste à doter les édifices de fonctionnalités solaires destinées à produire de l'électricité. L'objectif du projet PVSITES est de faire évoluer la technologie BIPV vers un vaste marché en démontrant un portefeuille ambitieux de technologies et de systèmes solaires innovants et intégrés au bâtiment. Grâce aux BIPV, les bâtiments neufs ou rénovés pourront viser une **consommation énergétique quasi-nulle** (NZEB – Nearly Zero energy building). Plusieurs sites pilotes ont été établis dans des édifices résidentiels, commerciaux et industriels en Europe et en Suisse dont celui de l'EHG. Ces installations seront surveillées pendant une année afin de collecter des données de première main sur les performances de cette technologie.

Vous voulez en savoir plus ?

<https://www.pvsites.eu/guided-visits-and-training/>



Agenda

8h55 EHG: welcome by the Director

9h00 Energy transition ambition in Switzerland

BIPV uptake and the new regulation “a merger for own consumption” (*Valorsec*)

9h15 The PVSITES European research project

- Presentation of the PVSITES project (*Eduardo Román - TECNALIA*)
- Introduction to BIPV: design, simulation and planning (*Tjerk Reijenga - BEAR*)
- BIPV in Switzerland (*Flisom-EMPA*)
- PVSITES Demos overview (*Jorge Escribano – ACCIONA*)

10h30 Coffee Break

11h00 Demonstration EHG

- Authorities: legislation, authorization, incentives (*OCEN/ canton of Geneva*)
- Owners and architects: why & how BIPV, BIMsolar simulation (*EHG, CADCAMation*)
- Producers: Flexible lightweight CIGS solar module (*Flisom*)
- Installers & engineers (*Solstis, ernstschweizer*)

11h45 Guided visit to the demo site

12h30 Aperitif-meal

