



3, 4
et 5 oct.
2019

formation sur site

Vorarlberg - Réussir la performance énergétique

jeudi 3 octobre 2019

DÉCOUVERTE DE PRODUITS INNOVANTS

Départ d'Annecy vers Wimmis (Suisse)

Départ à 5h30 de la place des Romains à Annecy

MATIN MENUISERIES BOIS PERFORMANTES

Fabricant de fenêtres Wenger Fenster, Wimmis (Suisse)

Entreprise leader du secteur des fenêtres en bois performantes en Suisse.

Déjeuner pique-nique

APRÈS-MIDI LE CLT - BOIS STRUCTUREL CONTRECROISÉ

Entreprise Schilliger Holz AG, Lucerne-Küssnacht (Suisse)

Grand fabricant de CLT européen. Autres produits : bois lamellés collés, produits de scierie et de raboterie.

Dîner et nuitée à l'hôtel Krone, Dornbirn

vendredi 4 octobre 2019

L'ENJEU DE QUALITÉ DES BÂTIMENTS PERFORMANTS

MATIN MÉTHODOLOGIES ET TECHNIQUES DE LA PERFORMANCE

Présentation à l'Institut de l'Énergie du Vorarlberg : "La démarche qualité dans le cadre de la stratégie de la performance énergétique et de l'habitat sain du Land de Vorarlberg".

Entreprise de construction bois Berchtold, Wolfurt (Autriche)

Entreprise familiale spécialisée dans la préfabrication de maisons individuelles à faible consommation et passives.

Déjeuner à Wolfurt

APRÈS-MIDI RETOUR D'EXPÉRIENCES : LE POINT DE VUE DE L'EXPLOITANT

Médiathèque et école de musique, Wolfurt (Autriche)

Équipement au concept énergétique ambitieux : alimentation biomasse, VMC double flux, free cooling, éclairage à faible consommation. *Fink Thurnher architectes, 2016*

École élémentaire et gymnase, Dornbirn (Autriche)

Nouveau complexe, certifié Klimaaktiv Gold, en remplacement d'un bâtiment 1960. Concept énergétique : éclairage naturel, VMC double flux, chauffage urbain biomasse, PAC, free-cooling, photovoltaïque, matériaux biosourcés. *Lauréat prix Architecture & développement durable, 2017. Dietrich & Untertrifaller architectes, 2016*

Programme de 20 logements sociaux passifs, Dornbirn (Autriche)

Murs-manteaux en ossature bois préfabriqués. Concept énergétique : chauffage urbain bois, solaire thermique. *Architekturwerk Dornbirn, 2012*

Dîner au restaurant panoramique Karren, Dornbirn *Leopold Kaufmann / Rüt Stasi architectes, 1996 / 2013*

Nuitée à l'hôtel Krone, Dornbirn

samedi 5 octobre 2019

LES CLEFS DE LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

MATIN L'IMPLICATION DES USAGERS

Gymnase double & bâtiment polyvalent, Klaus (Autriche)

Concept énergétique : éclairage naturel, géothermie, VMC double flux, free cooling, matériaux biosourcés.

Lauréat prix pour la construction bois du Vorarlberg, 2015 structure bois préfabriquée par une entreprise locale

Dietrich & Untertrifaller architectes, 2014

École maternelle à énergie positive, Zwischenwasser (Autriche)

Bâtiment en bois de sapin blanc local certifié Klimaaktiv Gold. Concept énergétique : VMC double flux, PAC, géothermie, photovoltaïque.

Lauréat prix Architecture & développement durable, 2014

Hein architectes, 2013

Réhabilitation énergétique et écologique d'une mairie, Zwischenwasser (Autriche)

Réhabilitation au standard passif d'un bâtiment administratif et scolaire construit en 1937. Concept énergétique : chauffage urbain biomasse, free cooling, VMC double flux, photovoltaïque matériaux écologiques.

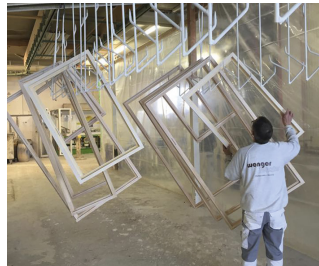
Lauréat prix Architecture & développement durable, 2017

Hein architectes, 2015

Déjeuner à Zwischenwasser

APRÈS-MIDI

Retour sur Annecy Arrivée prévue à 22h30 place des Romains à Annecy (pique-nique sur la route)



Réussir la performance énergétique et l'habitat sain

Formation A2E sur site en Autriche dans le Vorarlberg

ORGANISATION : Le Conseil d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement de Haute-Savoie (CAUE) est un organisme de formation enregistré sous le n° 82 74 02101 74 et validé par Datadock. Nos formations sont donc référencables et finançables par les OPCA. Le CAUE dispose de droit de l'agrément de formation des élus.

PUBLICS : professionnels de la construction, particulièrement impliqués dans la performance thermique du bâtiment et dans la construction bois, élus et personnels des collectivités territoriales.

PRÉ-REQUIS : aucun.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE : La formation sur site s'organise en 3 journées. Elle s'appuie sur des visites de sites, des rencontres avec des professionnels, des concepteurs et des élus. Les participants sont invités à débattre tout au long des 3 jours sur les sujets qui leur sont proposés à la visite.

OBJECTIFS :

- Identifier les points clés de la construction performante et saine.
- Bénéficier des retours d'expérience des bâtiments performants du Vorarlberg.
- Découvrir la culture technique et les produits innovants de la filière bois suisse et autrichienne.
- Détailler la démarche qualité des acteurs de la filière bois et de la performance énergétique.

DATES ET LIEUX : 3, 4 et 5 octobre 2019 • Vorarlberg (Autriche).

DURÉE : 24 h réparties en 3 journées.

FORMATEURS :

- **Andréa Spöcker**, dr en architecture, hqe ensal, interprète.
- **Arnaud Dutheil**, directeur du CAUE.
- **David Corgier**, CMDL MANASLU ing.
- **Harald Gmeiner**, directeur du pôle éco-construction et habitat sain de l'Institut de l'Énergie du Vorarlberg.

La formation A2E prend en charge l'hébergement, le transport et les repas (hors boissons). La répartition en chambre simple ou double sera organisée au mieux par le CAUE en fonction des disponibilités.

INSCRIPTIONS : Les inscriptions s'effectuent par retour du bulletin joint complété avant le 5 septembre 2019, au CAUE • L'îlot-S • 7 esplanade Paul Grimault • bp 339 • 74008 Annecy cedex.

Crédit photographique au verso, de gauche à droite : Bregenzerwald © Popp Hackner - Vorarlberg-tourismus ; entreprise Wenger Fenster © JCI Thun ; entreprise Schilliger Holz AG © Schilliger ; médiathèque © Mischkulnig ; entreprise bois Berchtold © Andrea Spöcker ; école élémentaire de Dornbirn © Bruno Klomfar ; gymnase Klaus © Bruno Klomfar ; école Zwischenwasser © Kurt Hoerbst ; mairie Zwischenwasser © Kurt Hoerbst



Fonds européen de développement régional
Fondo europeo di sviluppo regionale



Le programme est en cours de finalisation et susceptible d'adaptations mineures.

Pour tout renseignement, contacter le CAUE de Haute-Savoie

L'îlot-S • 7 esplanade Paul Grimault • bp 339 • 74008 Annecy cedex

tél 04 50 88 21 10 • email : etudes@caue74.fr

photo recto : © Adolf Bereuter, Bregenzerwald-tourismus

conception graphique • [caue74](http://caue74.com) / maryse brion

bulletin d'inscription

Nom

Prénom.....

Qualité, fonction

Collectivité, organisme, société

Adresse professionnelle

.....

Téléphone professionnel

Téléphone mobile

Courriel

Inscription à la formation sur site **les 3, 4 et 5 octobre 2019 en Autriche**, organisée par le Conseil d'architecture, d'urbanisme et de l'environnement de Haute-Savoie - Projet A2E.

Participation demandée 70 euros (*), à joindre à votre bulletin d'inscription, sous la forme d'un chèque libellé à l'ordre du CAUE de Haute-Savoie, comprenant la prise en charge des frais de visites (intervenants) et des conférences.

Départ Annecy, place des Romains **Neydens**, Vitam Parc

* Le voyage comprend les transports, l'hébergement, les repas (hors boissons). Toute prestation non prévue par le CAUE, notamment au sein des hôtels et restaurants, sera à la charge des participants et à régler directement auprès de ces établissements. Merci de nous signaler toute allergie, intolérance ou régime alimentaire.

bulletin d'inscription à retourner avant le 5 septembre 2019 par voie postale au
CAUE • L'îlot-S • 7 esplanade Paul Grimault • bp 339 • 74008 Annecy cedex



CAUE de Haute-Savoie
L'îlot-S
7 esplanade Paul Grimault
bp 339
74008 Annecy cedex