

COURS DE FORMATION TECHNIQUE



Eco-Sai

Modules Base et USai

Un outil permettant le calcul du coefficient de transmission de chaleur et des risques de condensation

vendredi 8 novembre 2019

CONTEXTE

E4tech Software SA organise une formation technique sur le thème suivant :

Eco-Sai : module USai, Calcul physiques des constructions : ex. coefficient de transmission de chaleur et risques de condensation à l'intérieur d'un mur

PRÉSENTATION DU LOGICIEL ECO-SAI

Pour faciliter le travail des professionnels de la construction, les logiciels USai et Eco-Bat ont fusionné pour offrir, en première mondiale, la possibilité d'analyser la valeur U, l'inertie thermique, l'hydrothermie et les écobilans des éléments de construction (homogènes ou non). Ce nouvel outil, Eco-Sai, de part sa simplicité d'utilisation, permet de rapidement évaluer les caractéristiques des éléments de construction et/ou du bâtiment au niveau de l'avant-projet ou du projet. Il permet la modélisation rapide de plusieurs solutions de rénovation des façades et d'en contrôler la valeur U (SIA180, EN ISO 6946).

Grâce à ses fonctionnalités, Eco-Sai aide grandement à la prise de décision sur l'opportunité d'un investissement dans l'assainissement d'un bâtiment. Sa prise en main rapide et notre service après-vente performant vous garantissent un résultat rapide et fiable et un réel gain de temps et d'argent.

De plus, Eco-Sai est connecté à la base de données de plusieurs gros producteurs de matériaux grâce à la plateforme www.materialsdb.org.

Vous trouverez de plus amples informations sur ce logiciel sur le site internet :

www.eco-sai.com

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Comprendre les possibilités du logiciel Eco-Sai
- Utiliser le module USai
- Construire des murs, toitures, plancher et fenêtres
- Apprendre à lire les rapports
- Familiariser les participants avec le MoPec ponctuel (éléments opaques)
- Améliorer la capacité thermique d'une construction

PUBLIC CIBLE

- Architectes
- Ingénieurs
- Chauffagistes
- Façadiers, couvreurs
- Commerciaux de matériaux pour la construction

INTERVENANT

M. Flavio FORADINI, ing. Phys. dipl. EPFL, E4tech Software SA, Lausanne

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

- Le nombre de participants au cours étant limité, les inscriptions seront prises selon leur ordre d'arrivée.
- **Chaque participant doit se munir d'un ordinateur portable compatible Windows.** Le cours sera distribué au format PDF.
- Pour l'exercice, il est nécessaire d'avoir déjà téléchargé la dernière version de Eco-Sai. Une clé d'activation valable 30 jours est comprise dans les frais de cours.

FORMULAIRE D'INSCRIPTION

A renvoyer à :

E4tech Software SA, av. Juste-Olivier 2, 1006 Lausanne ou

à faxer au 021 331 15 61 ou à scanner et renvoyer à formation@e4tech.com

Finance d'inscription : CHF 140.- TTC (0% TVA)

• La finance d'inscription inclut la documentation et doit être payée au plus tard 10 jours avant le début du cours.

Lieu : Lausanne. Lieu et salle communiqués ultérieurement

Je m'inscris au cours sur **l'utilisation de Eco-Sai, module USai**

vendredi 8 novembre 2019, Horaire : 9h00 - 11h30

Je désire une copie papier des documents de cours pendant ma formation

Nom / Prénom :

Entreprise :

Adresse :

NPA/Localité :

Téléphone :

E-mail :

Lieu et date :

Signature :

« En cas de désistement, le remboursement de l'inscription n'aura lieu qu'en cas de notification écrite 10 jours calendaires avant de la date de cours. Après cette date, aucun remboursement ne sera effectué ».