



Active depuis 2010, fe3 est la
plateforme de référence
pour la formation continue Énergie
et Bâtiment en Romandie.

Nos formations de qualité sont animées par des spécialistes reconnus. Nous collaborons également avec les associations professionnelles nationales pour dispenser leur cours en Suisse romande.

Chiffres-clefs :

- Environ 60 cours différents proposés chaque année
- Plus de 450 participants par an
- Un réseau de 50 intervenants experts

Grâce à nos formations de courte durée, vous restez à la pointe en maîtrisant votre temps et votre budget !



Infos pratiques

- Inscription en ligne sur www.fe3.ch
- Confirmation définitive et facture envoyées par email 10 jours avant la date du cours
- Support de cours électronique
- Attestation de présence remise à chaque participant après le cours

Une question ?

+41 (0)26 309 20 91

info@fe3.ch

www.fe3.ch

c/o Bureau EHE
Rue des Pêcheurs 8b / 1400 Yverdon
Sous réserve de modifications. Les informations
publiées sur le site www.fe3.ch font foi.



fe3.ch

PLATEFORME DE
FORMATION

FORMATION CONTINUE ÉNERGIE & BÂTIMENT

PROGRAMME AUTOMNE 2021



Confiez-nous votre cours

Profitez de notre expérience et de notre réseau pour assurer le succès de votre formation !

Quelques exemples de prestations :

- Publication sur la plateforme www.fe3.ch
- Gestion des inscriptions et de la facturation
- Coordination avec les intervenants
- Promotion via nos canaux de communication

Devenez partenaire

Augmentez votre visibilité auprès des professionnels romands du secteur de l'énergie et du bâtiment !



Quelques exemples de prestations :

- Votre logo sur le site fe3 et sur le programme papier
- Distribution de vos flyers aux participants
- Présence lors d'un cours pour présenter du matériel
- Votre entreprise citée et remerciée par l'intervenant

Sans oublier les possibilités d'échange de visibilité sans contre-partie financière.

Découvrez les différentes options sur notre site internet rubrique Prestations ou contactez-nous à info@fe3.ch pour recevoir une offre sur mesure !

Nos partenaires

sia
schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et des architectes
società svizzera degli ingegneri e degli architetti
swiss society of engineers and architects

Hes-SO
Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale

h e p i a
Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

SWISSOLAR

QualiVentil
Association romande pour
une ventilation de qualité

entrepreneurs!
fédération vaudoise

Architectes.ch

Cours en entreprise

Vous êtes intéressé par un cours dans vos locaux ou votre région ? Contactez-nous pour plus d'informations.

Soft skills et compétences transverses

Cycle « Préparer demain »

- **Situation de crise : anticiper, réagir et maintenir les activités dans votre PME** / Yverdon / 12.11.21
- **Les réseaux sociaux, une vitrine pour votre entreprise** / Yverdon / 19.11.21
- **Mieux communiquer avec vos clients** / En ligne / 23.11.21 (matin)
- **Mieux convaincre vos clients** / En ligne / 23.11.21 (apm)

Aération et qualité de l'air

Qualité de l'air intérieur

- **Le radon, un polluant à éviter dans le bâtiment** / Fribourg / 24.11.21

- **Aération des bâtiments - Introduction** / Yverdon / 03.11.21

Aération des bâtiments - Acoustique

Aération double flux

- **Conception de l'installation - Pièges et solutions** / Yverdon / 09.11.21 (matin)
- **Réalisation de l'installation - Pièges et solutions** / Yverdon / 09.11.21 (apm)
- **Exercice de conception d'une l'installation** / Yverdon / 02.12.21

Cours QualiVentil

- **Mesurage des débits d'air** / Yverdon / 05.10.21
- **Gaines rectangulaires : étanchéité et pertes de charge en fonction de l'aplatissement** / Yverdon / 28.09.21 ou 30.11.21
- **Bruit dans les installations aérauliques** / Yverdon / 02.11.21
- **Pertes de charge, étanchéité et équilibrage** / Yverdon / 14.09.21

Electricité

Formation pour la préparation aux examens

- **ESTI « Mise à niveau personne de métier »**
Echandens / 18+19+20.08.21 ou 24+25+26.11.21
- **Autorisation de raccorder (OIBT art. 15)**
Echandens / 23+24+25+30+31.08 + 01.09.21 ou 01+02+03+06+07+09.12.21
- **Autorisation électricien d'exploitation (OIBT art. 13)**
Echandens / 23+24+25+30+31.08 + 01.09.21 ou 01+02+03+06+07+09.12.21
- **Autorisation limitée d'installer des systèmes PV (OIBT art. 14)**
Echandens / 22+23+24+28+29.09.21

Formation continue

- **Pour installateur-électricien - Nouveautés et techniques de mesure**
Echandens / 10.09.21 ou 12.11.21
- **Pour autorisation limitée art.13 et art.15**
Echandens / 17.09.21 ou 19.11.21

Solaire

Installations photovoltaïques

Mise en service et contrôle OIBT / Echandens / 04.10.21

- **Formation PVsyst - Le PV en toitures et terrasses : Modélisation 3D**
Yverdon / 02.11.21

- ▶ **L'autoconsommation, la clé pour un système PV rentable**
Bases techniques et légales, analyse de cas, optimisation et rentabilité
Yverdon / 03.09.21 ou 13.12.21

Webinaires d'introduction Swissolar

- **Electricité** / En ligne / 31.08.21
- **PV et Enveloppe du bâtiment** / En ligne / 02.09.21

Cours Swissolar, Installations photovoltaïques

- ▶ **Cours de base** / Yverdon / 29.11 + 03+07.12.21
- ▶ **Concept et planification** / Yverdon / 17+22+26.22.21
- ▶ **Protection contre la foudre et les surtensions** / Yverdon / 11.11.21

Cours Swissolar, Installations solaires thermiques

- ▶ **Cours de base** / Yverdon / 27 + 29.09.21
- ▶ **Concept et planification** / Yverdon / 05+11+12+22+26.11.21

Normes et logiciels

- **Norme SIA 180/1 - L'étanchéité à l'air du bâtiment** / Yverdon / 16.09.21

Norme SIA 380/1:2016 / Yverdon / 17.11.21

Norme SIA 384/3 / Yverdon / 18.11.21

- ▶ **Norme SIA 385/1:2021** / Yverdon / 13.09.21 ou 01.12.21

Norme SIA 387/4 et Eclairage

- ▶ **Eclairage : calculs et exigences** / Yverdon / 25.11.21 (matin)
- ▶ **Eclairage naturel** / Yverdon / 25.11.21 (apm)

Lesosai

- ▶ **Logiciel de calcul de bilan thermique** / Lausanne / 15.09.21
- ▶ **Lesosai et le confort thermique** / Lausanne / 23.09.21

Labels et référentiels

Webinaire d'information : CAP2050 et CAP Santé

La nouvelle génération de labels pour le bâtiment / En ligne / 08.09.21

CAP2050, label pour les bâtiments

Connaître les critères et déposer un dossier / Yverdon / 16.11.21 (matin)

CAP Santé, label pour les bâtiments

Connaître les critères et déposer un dossier / Yverdon / 16.11.21 (apm)

Connaître le label SméO et déposer une demande de certification

Yverdon / 18.11.21

Labels pour le bâtiment

Lausanne / 23.11.21

Rénovation et entretien du bâtiment

- ▶ **Rénovation de transition énergétique**
Réaliser un diagnostic pertinent et apporter des solutions constructives et techniques adaptées / Yverdon / 09.11.21 (matin)
- ▶ **Maitriser les coûts réels et les dérives de performances (performance gap)** / Yverdon / 09.11.21 (apm)

Méthode EPIQR+ Diagnostic de l'état de dégradation et de l'obsolescence énergétique des bâtiments / Yverdon / date à venir

Méthode Investimmo Stratégies d'investissement pour la maintenance et l'assainiss. énergétique de parcs immobiliers / Yverdon / date à venir

Rénovation - Planification à long terme et aspects financiers

Yverdon / 27.09.21

Confort et enveloppe du bâtiment

- **Confort estival - Eviter la surchauffe en été** / Yverdon / 16.09.21

Enveloppe du bâtiment

- ▶ **Mesures architecturales** / Yverdon / 24.11.21
- ▶ **Isolation : quel isolant pour quelle application ?** / Yverdon / 22.09.21

Installations techniques

Monitoring et compteurs intelligents - Un luxe ou une nécessité

Yverdon / 30.09.21

Equilibrage hydraulique de la distribution de chaleur

Le Lignon (GE) / 06+07.10.21

- **Cours sur les pompes à chaleur (PAC) avec notre partenaire GSP**

Thèmes, dates et inscription sur event.pac.ch

Construction durable et environnement

- **Energie grise et CO₂ gris dans le bâtiment (architectes)** Construire en limitant les impacts sur l'environnement / Yverdon / 14.12.21 (matin)
- **Energie grise et CO₂ gris dans le bâtiment (ingénieurs)** Calculer les impacts de la construction d'un bâtiment sur l'environnement
Yverdon / 14.12.21 (apm)

CAS Construction durable / Lausanne / Dès le 26 août 2022

Cadre légal et financier

Exigences énergétiques cantonales

La loi vaudoise sur l'énergie / Yverdon / 10.11.21 (matin)
Formulaires énergétiques du Canton de Vaud / Yverdon / 10.11.21 (apm)

Swissesco - Contrat de performance énergétique / Yverdon / 08.11.21

Divers

Construction accessible aux personnes en situation de handicap et seniors / Lausanne / 14.10.21

Tous nos cours et autres dates www.fe3.ch

Ces cours sont prévus en présentiel (sauf indication contraire). Il est toutefois possible que certains soient donnés en ligne en fonction de la situation sanitaire.

- = **Nouveau cours**
- ▶ = **Nouvelle édition / mise à jour**

Vous êtes intéressé par un cours dans vos locaux ou dans votre région ? Contactez-nous pour plus d'informations !