



Cours 2022

par des pros, pour les pros



Centre de
compétences
swisspor

Table des matières

Descriptif des cours	Page
Cours TOITURE EN PENTE	5
Cours pratique toiture en pente swissporTETTO	6
Cours ÉTANCHÉITÉ TOITURE PLATE	9
Cours pratiques étanchéité en lés de bitume polymères swissporBIKUTOP	10
Nouvelle norme SIA 271 " Étanchéité des bâtiments"	11
Cours ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE - RÉSINE	13
Cours pratiques résines pour détails de raccords	14
Cours pratiques résines pour surfaces	15
Démonstration résines projetées à chaud et à froid	16
Cours SÉCURITÉ EN TOITURE	19
Cours sécurité en toiture swisspor LUX-top et swissporSAFSYS	20
Cours SYSTÈMES DE FIXATION	23
Cours pratiques et théoriques BefTec	24
Cours de planification BefTec	25
<hr/> Formulaire d'Inscription / Informations	
Inscriptions	26
Informations	27



Cours TOITURE EN PENTE

Date du cours pour TOITURE EN PENTE

Date du cours Descriptif

Lun.17.01.2022 Cours pratique toiture en pente swissporTETTO

Responsables du cours TOITURE EN PENTE



Eric Schornoz
Conseiller technique - Responsable toitures



Mathieu Richard
Conseiller technique – Expert CECB

Cours d'une journée

Descriptif du cours

Le système swissporTETTO permet de concevoir des toitures selon les exigences de la norme SIA 232.1. Quel pare-vapeur, quelle isolation, quelle sous-couverture, comment raccorder les éléments composant une toiture en pente et comment isoler (sur, entre, sur et entre chevrons) ?

But du cours

Comprendre le fonctionnement des différentes couches d'une toiture en pente. Notions de base de la physique du bâtiment appliquée aux toitures. Être à même de choisir les couches qui composent le complexe de la toiture, de les raccorder aux éléments adjacents et de garantir un système conforme aux exigences de la norme SIA 232.1

Date

Lundi 17 janvier 2022 08:00 – 17:00

Lieu

swisspor Romandie SA - CDC swisspor – Sous les Routes 91
– 1618 Châtel-St-Denis

Public cible

Ferblantiers, couvreurs, charpentiers, planificateurs toitures en pente

Nombre de participants

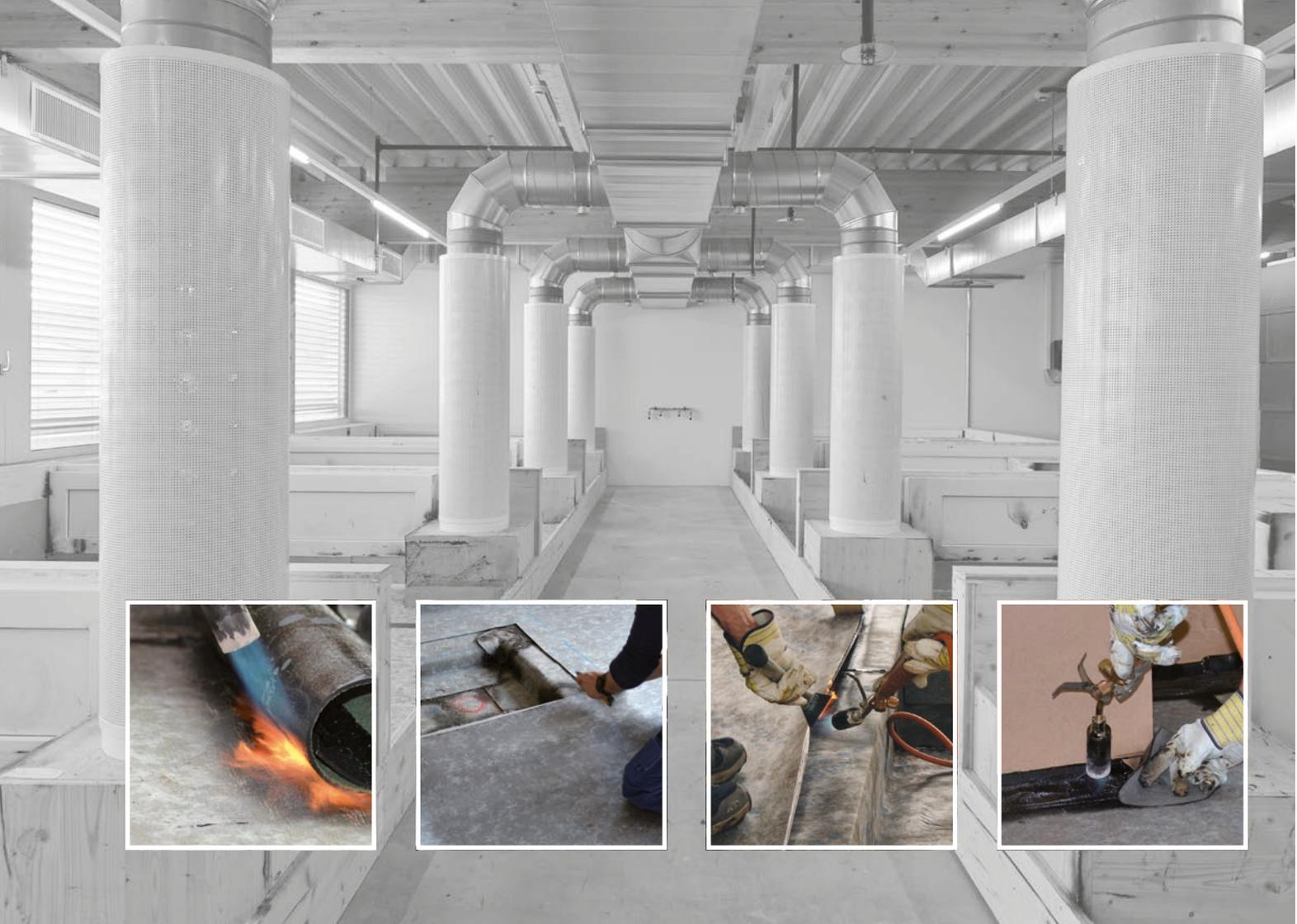
12 personnes

Prérequis

Connaître les bases de la construction d'une toiture en pente.

Prix du cours

CHF 200.– TTC / y.c. repas et support de cours



Cours ÉTANCHÉITÉ TOITURE PLATE

Dates des cours ÉTANCHÉITÉ TOITURE PLATE

Date des cours Descriptif

- Ven. 21.01.2022 Cours pratiques étanchéité en lés de bitume polymères swissporBIKUTOP
- Jeu. 24.02.2022 Cours pratiques étanchéité en lés de bitume polymères swissporBIKUTOP
- Jeu.17.03.2022 Cours pratiques étanchéité en lés de bitume polymères swissporBIKUTOP
- Mer. 26.01.2022 Nouvelle norme SIA 271 Étanchéité des bâtiments Vaud
- Mer. 09.02.2022 Nouvelle norme SIA 271 Étanchéité des bâtiments Genève
- Mer.16.02.2022 Nouvelle norme SIA 271 Étanchéité des bâtiments Valais
- Mar. 22.02.2022 Nouvelle norme SIA 271 Étanchéité des bâtiments Fribourg
- Jeu.17.03.2022 Nouvelle norme SIA 271 Étanchéité des bâtiments Jura
- Mar. 22.03.2022 Nouvelle norme SIA 271 Étanchéité des bâtiments Châtel-St-Denis
- Mer. 30.03.2022 Nouvelle norme SIA 271 Étanchéité des bâtiments Neuchâtel

Responsables des cours ÉTANCHÉITÉ TOITURE PLATE



Blaise Sarrasin
Directeur technique et ventes toitures



Thomas Cottet
Responsable du bureau technique & Conseiller énergétique – Expert CECB



Mathieu Richard
Conseiller technique – Expert CECB

Cours pratiques Étanchéité en lés de bitumes polymères swissporBIKUTOP

ÉTANCHÉITÉ TOITURE PLATE

Cours d'une journée

Descriptif du cours

Les systèmes d'étanchéité swissporBIKUTOP proposent des solutions pour tous types de toitures. Les lés d'étanchéité sont adaptés aux différents supports et applications en fonction des exigences. L'exécution de surfaces et détails requiert les connaissances spécifiées dans les directives de poses et normes en vigueur.

But du cours

Connaître les différents lés d'étanchéité swissporBIKUTOP ainsi que leur application. Être capable de réaliser des détails de relevés et d'angles. Réaliser des angles conformément aux exigences de la norme SIA 271.

Dates des cours

Vendredi	21 janvier 2022	07:30 – 17:00
Jeudi	24 février 2022	07:30 – 17:00
Jeudi	17 mars 2022	07:30 – 17:00

Lieu

swisspor Romandie SA - CDC swisspor – Sous les Routes 91
– 1618 Châtel-St-Denis

Public cible

Étancheurs, ferblantiers, couvreurs

Nombre de participants

12 personnes

Prérequis

Connaître les bases de l'étanchéité en lés de bitume polymères.

Prix du cours

CHF 180.– TTC / y.c. repas et support de cours.

Cours d'une demi-journée

Descriptif du cours

Explication de la nouvelle version de la norme SIA 271.

But du cours

Connaître les innovations les plus importantes de la norme SIA 271.

Dates des cours

Vaud:	mercredi 26 janvier 2022	13:30 – 17:30
Genève:	mercredi 09 février 2022	13:30 – 17:30
Valais:	mercredi 16 février 2022	13:30 – 17:30
Fribourg:	mardi 22 février & 22 mars 2022	13:30 – 17:30
Jura:	jeudi 17 mars 2022	13:30 – 17:30
Neuchâtel:	mercredi 30 mars 2022	13:30 – 17:30

Lieux

Vaud: FVE – Route Ignace Paderewski 2 – 1131 Tolochenaz

Genève: SSE Genève – Rue de Malatrex 14 – 1201 Genève

Valais: Bureau des métiers-Centre de formation – Rue Oscar-Bider 54 – 1950 Sion

Fribourg: HEIA-FR – Bd de Pérolles 80 – 1700 Fribourg

Châtel-St-Denis: swisspor Romandie SA - CDC swisspor – Sous les Routes 91 – 1618 Châtel-St-Denis

Jura: CCIJ – Rue de l’Avenir 23 – 2800 Delémont

Neuchâtel: suissetec Colombier – Route des Longues Raies 11 – 2013 Colombier

Public cible

Étancheurs, ferblantiers, couvreurs, contremaîtres, planificateurs, architectes, direction des travaux, entreprises générales, experts du bâtiment, bureaux d'étude

Nombre de participants

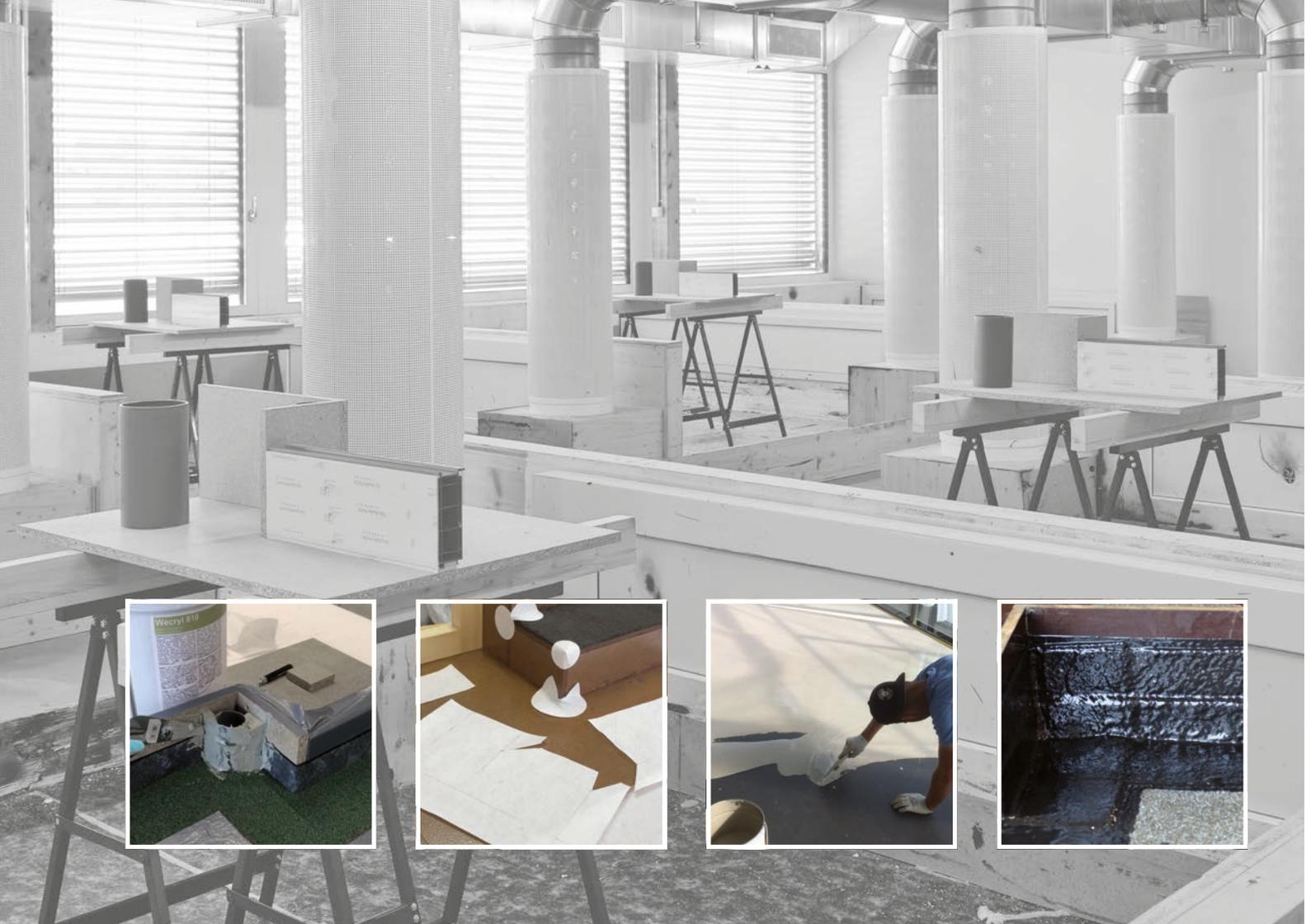
Nombre de places limité, les inscriptions seront traitées dans l'ordre d'arrivée.

Prérequis

Connaissance préalable de la norme SIA 271.

Prix du cours

CHF 120.– TTC / y.c. support de cours



Cours ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE – RÉSINE

Dates des cours ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE - RÉSINE

Date des cours Descriptif

Jeu. 20.01.2022 swissporLCS: Cours pratiques résines pour détails de raccords

Jeu. 27.01.2022 swissporLCS: Cours pratiques résines pour détails de raccords

Jeu. 24.03.2022 swissporLCS: Cours pratiques résines pour détails de raccords

Jeu. 10.02.2022 swissporLCS: Cours pratiques résines pour surfaces

Jeu. 10.03.2022 swissporLCS: Cours pratiques résines pour surfaces

Ven. 25.03.2022 swissporLCS: Cours pratiques résines pour surfaces

Jeu. 17.02.2022 swissporLCS: Démonstration résines projetées à chaud et à froid

Responsables du cours ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE- RÉSINE



Gary Etter

Responsable technique et vente - Étanchéité liquide



Mathieu Richard

Conseiller technique – Expert CECB

swissporLCS: Cours pratiques résines pour détails de raccords

ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE - RÉSINE

Cours d'une journée

Descriptif du cours

Les différents systèmes swissporLCS permettent de raccorder durablement l'étanchéité aux éléments tels que seuils de portes, poteau, relevés d'étanchéité, etc. Que ce soit en PUR, PMMA, STPU, les systèmes swissporLCS sont adaptés aux différentes situations du chantier pour répondre aux exigences de la norme SIA 271.

But du cours

Comprendre et appliquer les différents types de résines PUR, PMMA, STPU, sur des raccords de détails, relevés etc.

Dates

Judi	20 janvier 2022	08:00 – 17:00
Judi	27 janvier 2022	08:00 – 17:00
Judi	24 mars 2022	08:00 – 17:00

Lieu

swisspor Romandie SA - CDC swisspor – Sous les Routes 91
– 1618 Châtel-St-Denis

Public cible

Étancheurs, ferblantiers, couvreurs, charpentiers

Nombre de participants

12 personnes

Prérequis

Connaître les bases des raccords d'étanchéité liquide sur les éléments comme les seuils de portes, les garnitures, poteaux etc.

Prix du cours

CHF 200.– TTC / y.c. repas et support de cours

swisspor LCS: Cours pratiques résines pour surfaces

ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE - RÉSINE

Cours d'une journée

Descriptif du cours

Les différents systèmes swissporLCS permettent de réaliser des surfaces de balcons, parkings, sols intérieurs et extérieurs, ragréages de surfaces en béton, en fonction des exigences requises. Que ce soit en PUR, PMMA, STPU, EPOXY, les systèmes pour surfaces swissporLCS sont adaptés aux différentes situations du chantier pour répondre aux exigences des normes SIA 252, 271, 272, 273.

But du cours

Comprendre et appliquer les différents types de résines PUR, PMMA, STPU, EPOXY, sur des surfaces praticables, carrossables et/ou le ragréage de bétons.

Dates

Judi	10 février 2022	08:00 – 17:00
Judi	10 mars 2022	08:00 – 17:00
Vendredi	25 mars 2022	08:00 – 17:00

Lieu

swisspor Romandie SA - CDC swisspor – Sous les Routes 91
– 1618 Châtel-St-Denis

Public cible

Étancheurs, poseurs de résines, ferblantiers, couvreurs

Nombre de participants

12 personnes

Prérequis

Connaître les bases minimales pour l'application des résines.

Prix du cours

CHF 200.– TTC / y.c. repas et support de cours

swissporLCS: Démonstration résines projetées à chaud et à froid

ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE - RÉSINE

Démonstration d'une journée

Descriptif du cours

Les systèmes de résines projetés swissporLCS permettent de réaliser de grandes surfaces en assurant une exécution et une qualité irréprochable. En collaboration avec Wagner Group, fabricant de machines airless, swisspor vous propose des démonstrations et applications de résines à chaud et à froid, adaptées aux spécificités de l'objet.

But

Démonstrations des applications possibles de résines swissporLCS au moyen de pistolets Wagner (systèmes à chaud et à froid).

Dates

Judi 17 février 2022 08:00 – 17:00

Lieu

swisspor Romandie SA - CDC swisspor – Sous les Routes 91
– 1618 Châtel-St-Denis

Public cible

Patrons et directeurs de sociétés actives dans le domaine des résines.
Planificateurs, techniciens

Nombre de participants

15 personnes

Prérequis

Intérêt pour les résines projetées à chaud et à froid.

Prix

Gratuit



Cours SÉCURITÉ EN TOITURE

Dates des cours SÉCURITÉ EN TOITURE

Dates du cours Descriptif

Mar.15.02.2022 Cours sécurité en toiture swisspor LUX-top et swissporSAFSYS

Mar.15.03.2022 Cours sécurité en toiture swisspor LUX-top et swissporSAFSYS

Responsable du cours SÉCURITÉ EN TOITURE



Thierry Heyd
Prescripteur technique Sécurité en toiture & Conseiller énergétique
– Expert CECB

Cours sécurité en toiture swisspor LUX-top et swissporSAFSYS

SÉCURITÉ EN TOITURE

Cours d'une journée

Descriptif du cours

Les systèmes de sécurité en toiture permettent de planifier et poser des points d'ancrages, lignes de vie, barrières de sécurité sur tous types s'objets.

But du cours

Connaître les systèmes de sécurité LUX-top et SAFSYS. Pouvoir mettre en œuvre des systèmes surpassables et non surpassables. Savoir comment fixer les éléments sur les différents supports, bois, béton, tôles profilées.

Dates du cours

Mardi	15 février 2022	08:00 – 17:00
Mardi	15 mars 2022	08:00 – 17:00

Lieu

swisspor Romandie SA - CDC swisspor – Sous les Routes 91
– 1618 Châtel-St-Denis

Public cible

Étancheurs, ferblantiers, couvreurs

Nombre de participants

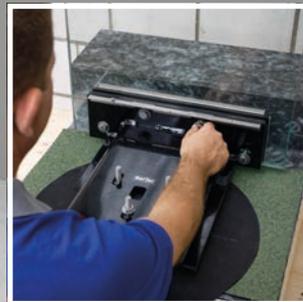
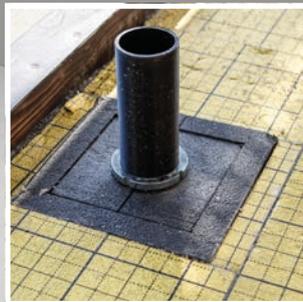
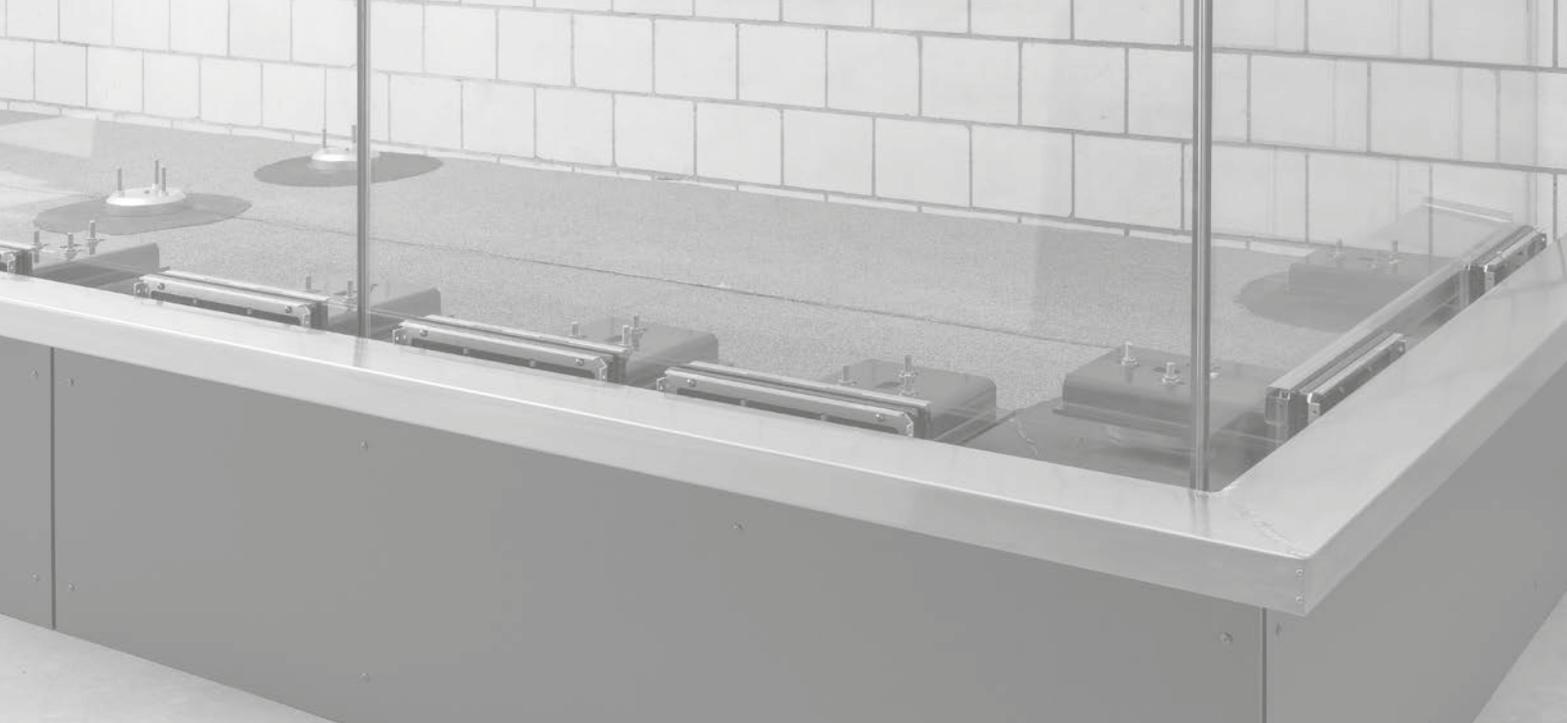
12 personnes

Prérequis

Travailler sur les toitures plates ou en pente. Être intéressé à connaître les systèmes de sécurité pouvant être posés pour répondre aux exigences actuelles.

Prix du cours

CHF 180.– TTC / y.c. repas et support de cours



COURS SYSTÈMES DE FIXATION

Dates des cours SYSTÈMES DE FIXATION

Date des cours Descriptif

Mar. 01.02.2022 Cours pratiques et théoriques BefTec

Mar. 08.03.2022 Cours pratiques et théoriques BefTec

Mar. 29.03.2022 Cours de planification BefTec

Responsable des cours SYSTÈMES DE FIXATION



Eric Schornoz
Conseiller technique - Responsable toitures

BefTec – Cours pratiques et théoriques

SYSTÈMES DE FIXATION

Cours d'une journée

Contenu du cours

Le système BefTec est le premier à standardiser la plupart des fixations en toitures plates, comme la fixation des garde-corps en verre sur les terrasses, éléments techniques, panneaux solaires etc. tout en répondant aux exigences des raccords d'étanchéité selon la norme SIA 271.

But du cours

Être à même de comprendre le système et de le monter selon un plan établi. Procéder au contrôle d'étanchéité des consoles.

Dates du cours

Mardi	1 ^{er} février 2022	08:00 – 17:00
Mardi	08 mars 2022	08:00 – 17:00

Lieu

swisspor Romandie SA - CDC swisspor – Sous les Routes 91
– 1618 Châtel-St-Denis

Public cible

Étancheurs, ferblantiers, serruriers, constructeurs métalliques

Nombre de participants

10 personnes

Prérequis

Être confronté à la problématique des raccords d'étanchéité en toitures plates comme les pinces à verre, les pieds de garde-corps, les éléments ayant une interaction entre la serrurerie et l'étanchéité.

Prix du cours

CHF 180.– TTC / y.c. repas et support de cours

Cours d'une demi-journée

Contenu du cours

Le système BefTec est le premier à standardiser la plupart des fixations en toitures plates, comme la fixation des garde-corps en verre sur les terrasses, éléments techniques, panneaux solaires etc. tout en répondant aux exigences des raccords d'étanchéité selon la norme SIA 271.

But du cours

Être à même de comprendre calculer et planifier le système BefTec en fonction des spécificités de l'objet (terrasse, balcon, toiture) et des types de garde-corps préconisés.

Dates du cours

Mardi	29 mars 2022	08:00 – 11:30
-------	--------------	---------------

Lieu

swisspor Romandie SA - CDC swisspor – Sous les Routes 91
– 1618 Châtel-St-Denis

Public cible

Techniciens, planificateurs, contremaîtres, calculateurs, architectes, entreprises générales, bureaux d'étude

Nombre de participants

20 personnes

Prérequis

Vous planifiez régulièrement des raccords de détails entre l'étanchéité et les éléments de serrurerie, de supports de garde-corps, d'éléments techniques. L'interface étanchéité – serrurerie est souvent problématique et vous cherchez à trouver des solutions simples, standardisées et de qualité.

Prix du cours

CHF 100.– TTC / y.c. support de cours

Formulaire d'inscription

Nom de l'entreprise, société, bureau:
Nom et prénom du participant:
Adresse e-mail:
Nombre de participants supplémentaires: (Veuillez indiquer le nom et le prénom de chaque participant supplémentaire):
Rue, n°:
NPA, lieu:
N° de téléphone:
Date et signature:

Cours choisis

Veuillez cocher ci-dessous:

COURS TOITURE EN PENTE

- Cours pratique toiture en pente swissporTETTO

COURS ÉTANCHÉITÉ TOITURE PLATE

- Cours pratiques étanchéité en lés de bitume polymères swissporBIKUTOP
Date choisie: _____
- Nouvelle norme SIA 271 " Étanchéité des bâtiments"
Date choisie: _____

COURS ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE - RÉSINE

- Cours pratiques résines pour détails de raccords
Date choisie: _____
- Cours pratiques résines pour surfaces
Date choisie: _____
- Démonstration résines projetées à chaud et à froid

COURS SÉCURITÉ EN TOITURE

- Cours sécurité en toiture swisspor LUX-top et swissporSAFSYS
Date choisie: _____

COURS SYSTÈMES DE FIXATION

- Cours pratiques et théoriques BefTec
Date choisie: _____
- Cours de planification BefTec

Veuillez nous retourner le formulaire par:

E-mail - reception@swisspor.com

ou

Fax: +41 21 948 48 49

Informations

Délais d'inscription

Au plus tard 3 semaines avant le début du cours

Covid-19

Afin d'assurer la sécurité de tous, nous nous conformons aux mesures édictées par la Confédération et vous informons qu'un certificat COVID valide est obligatoire pour prendre part aux cours. Cette information est formulée selon les exigences sanitaires de ce jour et susceptible d'être modifiée en tout temps selon les exigences fédérales qui peuvent nous être imposées.

Annulation par swisspor Romandie SA

Si le cours devait être annulé, vous seriez averti au préalable.

Conditions d'annulation

En cas d'annulation après la confirmation du cours, une taxe forfaitaire de CHF 100.- vous sera facturée. En cas d'empêchement d'un participant, un remplaçant peut être annoncé.

Paiement

Nous vous prions de bien vouloir régler le montant de votre cours auprès du compte:

BCF Châtel-St-Denis

IBAN CH42 0076 8250 1075 9020 6.

swisspor Romandie SA
Z.I. Pra de Plan B
CH-1618 Châtel-St-Denis
Tél. +41 21 948 48 48
www.swisspor.ch

