



Berner Fachhochschule
Haute école spécialisée bernoise



Cours

Traversées d'éléments de construction formant compartiment coupe-feu

Dans le processus de planification et d'assurance qualité

Formation continue reconnue



► Formation continue

Systèmes d'obturation – compréhension pratique

- 2 Notre nouveau cours spécialisé axé sur la pratique aborde de manière approfondie le nouveau guide de protection incendie de l'AEAI «Traversées d'éléments de construction formant compartiment coupe-feu».

Vous découvrirez les bases théoriques, le fonctionnement et les processus de contrôle des câbles et des obturations. Le savoir et les outils ainsi acquis vous permettront de mieux cerner les insuffisances en matière de protection incendie dans le cadre de vos activités professionnelles. Vous apprendrez en outre à évaluer avec précision les traversées mixtes pour câbles, tuyaux et conduits de ventilation.

Contenu et objectifs d'apprentissage

À la fin du cours, vous serez en mesure de...

- mettre en pratique les contenus de la DPI-AEAI 15-15, chiffre 3.5, et de la DPI-AEAI 2004-15;
- concevoir et évaluer les traversées de tuyaux dans des gaines techniques;
- évaluer la preuve d'une exécution correcte des obturations;
- juger le bien-fondé des éventuels écarts;
- évaluer la traversée en fonction de la structure de la porte et connaître les points dont il faut tenir compte au regard de la stabilité et des autorisations;
- évaluer des propositions de construction pour des traversées de tuyaux dans des compartiments coupe-feu.

Nous approfondirons immédiatement les connaissances acquises à l'aide d'études de cas, notamment des exemples courants tirés de la pratique, comme l'obturation de gaines électriques de réserve et des situations avec des linteaux de portes coupe-feu.

Le cours est reconnu à titre de formation continue pour le maintien du certificat par l'AEAI.

Conférenciers

Dr ETH Eva Jud Sierra

Spécialiste en protection incendie AEAI |
Jud Bau-Stoffe + Système GmbH

Isabel Engels

Ingénieure HES en construction bois et
aménagement | Experte en protection
incendie AEAI | BFH

Luc Migy

Spécialiste en protection incendie AEAI
USINE-D | BFH

Christoph Renfer

Spécialiste en protection incendie
AEAI | BFH

Public cible

Le cours s'adresse aux planificateurs et
planificatrices, chef-fe-s de chantier,
architectes, représentant-e-s de l'autorité de
protection incendie, responsables de
l'assurance qualité en protection incendie,
chef-fe-s de projet d'entreprises fabricant
notamment des systèmes d'obturation ou
des portes coupe-feu.

Durée

Le cours dure une journée.

Dates:

mercredi 20 janvier 2021 à Bienne
mercredi 3 mars 2021 (webinaire)
mardi 11 mai 2021 à Bienne
(En raison de la situation actuelle de
Corona, prévu à Bienne, au lieu de
Lausanne.)

Lieu du cours

Haute école spécialisée bernoise
Architecture, bois et génie civil
Route de Soleure 102, CH-2504 Bienne

Frais

CHF 450.-

Informations complémentaires

Isabel Engels, responsable du cours
+41 32 344 17 66,
isabel.engels@bfh.ch

Organisation et inscription

Haute école spécialisée bernoise
Architecture, bois et génie civil
Formation continue

+41 32 344 03 30
wb.ahb@bfh.ch
bfh.ch/obturation

Délai d'inscription:

2 semaines avant le début du cours.

Haute école spécialisée bernoise

Architecture, bois et génie civil

Formation continue

Route de Soleure 102

CH-2504 Bienne

+41 32 344 03 30

wb.ahb@bfh.ch ahb.bfh.ch

facebook.com/bernerfachhochschule.ahb

youtube.com/bernerfachhochschule