



Image: Risque sismique en Suisse (SED 2023)

Cours d'introduction

Bâtiments parasismiques en bois

La nouvelle documentation Lignum « Bâtiments parasismiques en bois 2023 » remplace la version 2010. Ce cours d'introduction vous présentera les développements les plus récents en matière de génie parasismique appliqué aux structures en bois. De plus, vous apprendrez à les mettre en pratique de manière efficace.

Compétences finales

Basé sur la nouvelle documentation Lignum Bâtiments parasismiques en bois 2023, le cours traite les points suivants :

- Bases de sismologie et de génie parasismique
- Conception parasismique des ouvrages
- Particularités des ouvrages en bois en cas de tremblement de terre
- Analyse dynamique
- Analyse structurale
- Dimensionnement sismique
- Maintenance des structures
- Exemples d'application

Le repas de midi, offert, permettra un échange d'expérience entre les participant-e-s et les enseignant-e-s.

Public cible

Ingénieur-e-s en génie civil, ingénieur-e-s bois, technicien-ne-s en construction bois

Responsable du programme

Prof. Martin Geiser, Haute école spécialisée bernoise

Pour en savoir plus

bfh.ch/cours-lignum-doc

Partenaires



Fiche signalétique

Titre/Diplôme

Attestation de cours

Crédits ECTS

Aucune

Conditions d'admission

Aucune

Dates / lieu / langue

Jeudi 21.3.2024 (Martigny / français)

Durée

1 jour

Coûts

CHF 780.-

CHF 390.- pour étudiants

(y c. nouvelle documentation Lignum « Bâtiments parasismiques en bois 2023 » et repas)

Renseignements, conseil et inscription

Danja Brechbühler, +41 31 848 58 95

danja.brechbuehler@bfh.ch

