



Haute école
spécialisée bernoise

Cours spécialisé

Le BIM mis en pratique : les bases avec certificat buildingSMART

Le cours enseigne les bases de la construction numérique : méthodologie BIM, terminologie, abréviations et sémantique, Use-Case-Management ainsi que des applications pratiques.

Contenus

- Connaître et comprendre la méthodologie, la terminologie et les rôles du BIM
- Le BIM dans la planification, la production, l'exécution et l'utilisation
- Utilisation pratique des aides, documents et outils
- Use Case Management
- Interfaces et échange de données, continuité des données
- Normes openBIM
- Organisation et normes buildingSMART, bonnes pratiques
- Perspectives BIM dans les projets d'infrastructure
- Réflexion, échange entre pair-e-s en vue de la mise en œuvre dans les projets de construction

Public cible

Professionnel-le-s intéressés par le BIM issus du secteur de la planification et de la réalisation de projets de construction ainsi qu'exploitant-e-s des ouvrages. Architectes et planificateurs, ainsi qu'entreprises d'exécution de travaux et du secteur public faisant leurs premiers pas dans le domaine du BIM. Initiation au BIM pour chef-fe-s de projet, maître-esse-s d'ouvrage et représentant-e-s des maîtres d'ouvrage.

Informations complémentaires

bfh.ch/bimpratique

Partenaires



BAUEN DIGITAL SCHWEIZ
BÄTIR DIGITAL SUISSSE
COSTRUZIONE DIGITALE SVIZZERA
CONSTRUIR DIGITAL SVIZRA

Home of



Fiche signalétique

Titre/Diplôme

Attestation de cours et certificat buildingSMART

Crédits ECTS

Aucun ECTS

Conditions d'admission

Aucun prérequis

Daten

16 et 17 août 2022

Durée

2 jours, 16 leçons

Coût

CHF 1'500 (frais d'examen et certificat inclus)

Lieu

Bienne

Responsable de la filière

Prof. Thomas Rohner, Haute école spécialisée bernoise

Renseignements, conseils et inscription

Luca Fraschina, +41 32 344 17 30

luca.fraschina@bfh.ch