



Haute école  
spécialisée bernoise

## Cours spécialisé

# Le BIM mis en pratique : les bases avec certificat buildingSMART

Apprenez les bases de la construction numérique : méthodologie BIM, terminologie, abréviations et sémantique, Use-Case-Management ainsi que des applications pratiques. Le cours spécialisé peut également être réservé en tant que formation d'entreprise.

### 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](http://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

12 et 13 février 2025

Formations pour entreprises sur demande

#### Durée

2 jours, 16 leçons

#### Cout

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

#### Lieu

Bienne

#### Responsable de la filière

Willy Berthoud, Haute école spécialisée bernoise

#### Renseignements, conseils et inscription

Deborah Abrecht, +41 31 848 30  
[deborah.abrecht@bfh.ch](mailto:deborah.abrecht@bfh.ch)

