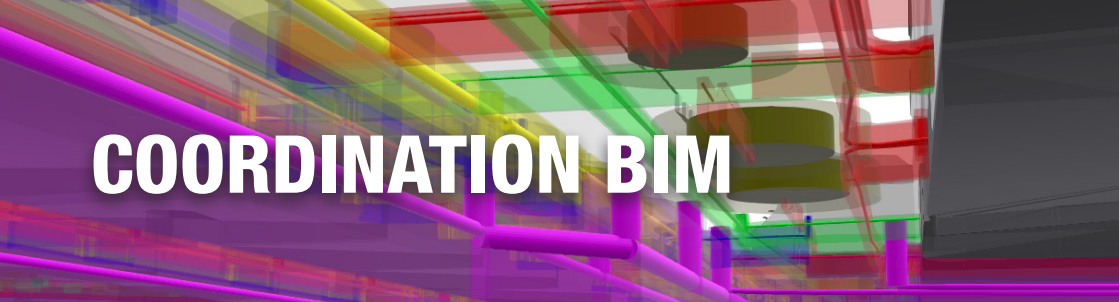


Formation continue
Certificate of Advanced Studies (CAS) en
COORDINATION BIM



COORDINATION BIM

Les questions environnementales liées aux bâtiments prennent de plus en plus d'importance. La gestion et la protection des ressources constituent de nouveaux défis, tant dans les projets de nouveaux édifices que pour les constructions existantes.

Cette formation continue permet aux participant-e-s de

- intégrer le BIM dans le cadre contractuel et normatif existant ;
- développer un Plan d'exécution BIM (PEB) ;
- mettre un PEB en application dans un logiciel BIM, gérer et structurer l'import et l'export de la donnée ;
- s'intégrer dans une démarche « openBIM » ;
- évaluer la qualité des données ;
- gérer et structurer la donnée générée, en utilisant les outils de validation et en appliquant un environnement de données commun (CDE) ;
- transposer la démarche sur le développement des nouveaux cas d'usage qui intègrent la maquette numérique avec d'autres technologies émergentes.

Public cible

Cette formation s'adresse principalement aux chef-fe-s de projets, maîtres d'ouvrages publics et privés, architectes, ingénieur-e-s civil-e-s et CVSE, entrepreneur-euse-s, directeur-ric-e-s de travaux d'entreprises générales et totales, responsables et gestionnaires d'exploitation, Facility Manager, économistes de la construction.

Organisation de la formation

La formation a lieu à HEPIA et à la HEIA-FR. Durée de la formation complète : 20 jours - 4 semaines blocs de 5 jours réparties sur un semestre. L'ensemble de la formation, organisée sur 4 modules, permet l'obtention d'un CAS de 12 crédits ECTS.

Toutes les informations détaillées sur www.hesge.ch/hepia/cas-coordination-bim.

Contact

HEPIA / Secrétariat de la formation continue / Rue de la Prairie 4 / CH-1202 Genève
Tél. +41(0)22 558 56 70 / fc.hepia@hesge.ch

Organisation

HEPIA, HEIA-FR

Partenaires

Bâtir digital Suisse, Building Innovation Cluster, CCHE, Coalia, Crb, Lozinger, SIA