



CEFPEP

CENTRE D'ÉTUDES  
ET DE FORMATION  
EN PARTENARIAT  
AVEC LES ENTREPRISES  
ET LES PROFESSIONS

edubim2020.sciencesconf.org

**ATTENTION : Votre inscription ne se fait pas sur GAIA-CEFPEP mais directement sur le site suivant :**

<http://edubim2020.sciencesconf.org>

### Ce stage concerne toutes les académies

#### Type de stage:

- Approfondissement d'une discipline, développement de compétences professionnelles

#### Objectifs:

Le colloque EduBIM permet aux enseignants de bénéficier de deux journées au contact d'autres enseignants et de chercheurs spécialistes du BIM (Building Information Modelling) dans le domaine du Bâtiment et des Travaux Publics.

#### Programme:

Compétences développées pendant le stage :

- construire un cas d'étude pour une séquence pédagogique de formation dans le domaine du BIM
- faire découvrir à des élèves l'utilisation de logiciels métiers exploités dans des projets BIM
- sensibiliser des élèves et enseignants aux travaux de recherche menés actuellement dans le domaine du BIM, et aux domaines de recherche associés ainsi qu'aux problématiques actuelles des entreprises.

#### Programme

Le programme des journées est renouvelé chaque année. Il est communiqué au cours du mois de mars.  
Le colloque est composé de deux journées : une journée consacrée aux travaux de recherche et une journée consacrée à l'enseignement du BIM.

Ces deux journées sont composées :

- 1) de présentations réalisées par des conférenciers invités, ainsi que par des enseignants, des chercheurs souhaitant communiquer sur le contenu de leurs travaux,
- 2) des ateliers de formation et de démonstration en petits groupes sur des séquences pédagogiques préparées par des formateurs et exploitables par la suite avec des élèves (les ressources pédagogiques sont également déposées sur Eduscol).
- 3) des temps d'échanges et de partages permettant à chaque participant de se constituer un réseau actif dans le domaine du BIM.

#### Compétences:

- Maîtriser les savoirs disciplinaires et leur didactique
- Intégrer les éléments de la culture numérique nécessaires à l'exercice de son métier
- Coopérer avec les partenaires de l'école

**Dates:** du 06-05-2020 au 07-05-2020

**Lieu:** ISA BTP, Allée du parc Montaury, 64600 ANGLET

**Horaires:** 8h -17h

**Nombre de places:** 30

#### Public:

- Personnel enseignant

Sciences et techniques industrielles

- Autres Personnels

Personnel enseignant du supérieur (BTS, CPGE, IUT),  
DDFPT, professeur coordonnateur

#### Etablissements:

Lycée d'enseignement général et technologique, Lycée professionnel et SEP, Institut universitaire de technologie, GRETA, CFA

**Formation de formateurs:** Oui

**Niveau de formation:** Elevé

#### Prerequis:

Une connaissance minimale dans le domaine du BTP et du BIM est souhaitable pour profiter pleinement du contenu des conférences et des échanges.  
Les ateliers sont accessibles à des débutants

#### Partenaires:



Modélisation des Informations Interopérables  
pour les Infrastructures Durables