

<https://consmecca.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article46>



# BIM, c'est quoi ?

- Outils, TICE -

Date de mise en ligne : lundi 9 mars 2015

---

Copyright © Construction Mécanique Académie de LYON - Tous droits

réservés

---

### Building Information Modelling

Un BIM est pour le bâtiment ce qu'un logiciel de CAO "mûr" est pour la mécanique.

**En résumé** : le BIM est le modèle numérique de demain pour les villes intelligentes et le développement durable. Cette (r)évolution passera par une modification des offres de formation, et des pratiques professionnelles.

Ce type de logiciel sera de plus en plus incontournable **dans tous les métiers d'agencement du bâtiment et de la construction**.

Google Sketchup, que plusieurs élèves manipulent en collège, ressemble à un BIM, mais très très basique...

### Quelques liens :

- [Les actes du séminaire sur Eduscol STI](#)
- [REVIT](#), l'un des logiciels les plus répandus (licence gratuite pour l'EN sur 3 ans !) :
- [Introduction au logiciel REVIT - FORMATION FOAD NANCY-METZ - Architecture et Construction](#)

**En images** : [recherche de BIM sur Google images](#)

**En pièce jointe** : [Compte-rendu de M. Creton sur le Séminaire BIM Paris 4 et 5.12.2014](#)