



Mastère spé. BIM, conception intégrée et cycle de vie du bâtiment et des infrastructures (ESTP ENPC)

 Durée de formation : 1 an

 Niveau de sortie des études : Bac + 6

CERTIFICATION ASSOCIÉE

Mastère spécialisé BIM, conception intégrée et cycle de vie du bâtiment et des infrastructures

Objectifs

- De former des professionnels à manager un projet dans un contexte de maquette numérique et à utiliser le BIM pour concevoir de façon intégrée des projets de construction et d'exploitation de bâtiments neufs, existants, ou de rénovation, en prenant en compte, dans une approche « Constructibilité », les contraintes et modèles des différents acteurs, en particulier les exigences énergétiques et environnementales.
- D'aider les différents professionnels à « travailler ensemble » grâce à un système d'information interopérable, permettant de répondre à l'ensemble des exigences techniques, réglementaires et environnementales, avec des coûts maîtrisés.

MÉTIERS PRÉPARÉS

Bim manager

La modélisation des données a bouleversé le secteur du BTP (bâtiment et travaux publics). Le ou la BIM manager est la tête de pont de ce mouvement visant à optimiser les échanges entre les professionnels, limiter les erreurs et donc gagner en temps et en qualité.

OÙ SE FORMER ?

| Val-de-Marne (94) | Rythme & durée | Lieu |
|--|----------------|------------------|
| ESTP - Grande école d'ingénieurs de la construction - campus de Cachan | | Cachan |
| Seine-et-Marne (77) | Rythme & durée | Lieu |
| École nationale des ponts et chaussées - site de Champs-sur-Marne (ENPC) | | Champs-sur-marne |