

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