MASTÈRE SPÉCIALISÉ® MANAGEMENT DE PROJETS DE CONSTRUCTION - BIM

BOOSTEZ VOTRE CV ET DEVENEZ UN EXPERT DONT LES ENTREPRISES ONT BESOIN !

Votre futur métier, vos missions

Ce Mastère Spécialisé® prépare l'étudiant à piloter, à l'aide du BIM et de la maquette numérique, des projets de construction, rénovation et réhabilitation pluridisciplinaires de différentes échelles et natures (bâtiments, infrastructures, projets à l'échelle urbaine, projets de transport ferroviaire et urbain ...) sur l'ensemble de leur cycle de vie, en France ou à l'international. Avec des projets de plus en plus exigeants et complexes, le manager de projets de construction veille à l'acceptation des projets d'un point de vue technique, technologique, économique, juridique et réglementaire en intégrant les enjeux des transitions actuelles et futures du secteur (BIM et maquette numérique, nouvelles technologies, environnement, énergie, développement de l'industrialisation des process constructifs...).

Quels métiers visés ?

- Chef ou directeur de projets de construction BIM
- BIM Project Manager / BIM Manager
- Responsable de programme / d'études
- Responsable de travaux et d'ordonnancement des travaux
- Assess / Facility et Property Manager
- Gestionnaire de patrimoine

Les missions exercées en entreprise

Pilotage en BIM des projets de construction
Optimisation des processus BIM
Gestion de la maquette numérique
Mise en oeuvre de la démarche BIM au sein d'une organisation
Coordination technique entre les différents lots / synthèse 3D BIM

LE DIPLÔME

Manager de projets de construction (MS), Mastère Spécialisé® enregistré au RNCP au niveau 7, par décision de France compétences du 25/04/2024 publiée le 26/04/2024

Cette formation bénéficie d'une double reconnaissance : un titre certifiant inscrit au RNCP (niveau 7) et un label Mastère Spécialisé® (MS) de la Conférence des Grandes Écoles (CGE). Elle garantit à la fois une certification professionnelle officielle reconnue par l'État (via France Compétences) et une expertise professionnelle pointue, alignées avec les besoins des entreprises. Cette complémentarité renforce la légitimité et l'employabilité des diplômés, les dote d'une expertise pointue et leur permet de se positionner rapidement sur des fonctions à forte valeur ajoutée.



POURQUOI SUIVRE CETTE FORMATION ?

Formation suivie en campus accompagnée de 35h à distance
Diplôme bac +6 labellisé par la CGE
Titre certifiant de niveau 7 enregistré au RNCP
Blocs de compétences capitalisables et certifiants pouvant être suivis seuls, hors parcours complet
Des experts métiers issus du monde de l'entreprise
Une thèse professionnelle pour développer sa prise de hauteur
Parcours en alternance
Accélérateur de carrière
Classement Eduniversal: 5e dans le Top 15 2026 du classement Master Management de l'Urbanisme

Edition : 21/10/26

LA FORMATION

Objectifs de la formation

Piloter des projets de construction sur l'ensemble du cycle de vie à l'aide du BIM et de la maquette numérique
Savoir implanter et accompagner la démarche BIM dans une organisation
Développer / déployer une stratégie de gestion de projet en BIM
Gérer / exploiter la maquette numérique et les données associées
Manager les hommes et conduire les transitions

Option(s)

Le BIM constitue aujourd'hui un enjeu majeur dans la gestion des projets pour davantage de maîtrise et d'optimisation. Cette option doit permettre, in fine, aux étudiants de piloter tous types de projets de construction sur l'ensemble du cycle de vie du projet (conception, exécution, exploitation...) à l'aide de la maquette numérique et du BIM. L'étudiant sera capable d'appréhender les mutations dans l'organisation de l'entreprise.

Projets réalisés

Mise en situation professionnelle sur le pilotage en BIM d'un projet d'infrastructures et urbain, d'un projet de bâtiment

Et après ? Que faire ?

A l'issue de ce cursus, vous pouvez entrer dans le monde professionnel fort d'une expertise maîtrisée et attendue par les entreprises.

INFOS PRATIQUES SUR LA FORMATION

Prérequis : Candidat titulaire d'un bac +5 (ingénieur, M2, titre certifiant RNCP niveau 7)
ou équivalent M1 avec 3 ans d'expérience professionnelle
Dérogation possible sur dossier : nous contacter
Rythme de formation : En moyenne, la formation se déroule sur un rythme d'une semaine en cours et trois semaines en entreprise.
Durée : 65 jours sur 12 mois
Code RNCP : RNCP3893**Frais de scolarité :** 0

Statut étudiant : 13 000 euros - tarif applicable pour la rentrée scolaire 2027.
Statut alternant : Formation dispensée dans le cadre d'un contrat de travail en alternance, financée par les OPCO et l'entreprise d'accueil. L'alternant est salarié de l'entreprise et rémunéré par l'entreprise conformément à la réglementation en vigueur.

Contactez nos campus pour en savoir plus.

COMMENT JE M'INSCRIS ?

- La sélection s'appuie sur plusieurs éléments :
- Analyse du dossier
- Vérification des prérequis
- Questionnaire métier et entretien de positionnement
- Commission de sélection
- Entre le dépôt du dossier de candidature et la décision d'admissibilité ou de non admission, le délai est d'environ un mois. L'inscription définitive est prononcée après la signature d'une convention de stage/contrat assurant la réalisation de la mission en entreprise.

Edition : 21/10/26

MS MASTÈRE SPÉCIALISÉ