

MASTÈRE SPÉCIALISÉ® MANAGEMENT DE PROJETS DE CONSTRUCTION - BIM

OBJECTIFS

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

ETUDIANT, CONTRAT APPRENTISSAGE,
CONTRAT PROFESSIONNALISATION

Durée : 65 jours

sur 12 mois

Code WEB : MSMPCBIM

Code RNCP : RNCP38930



POUR QUI ?

Public

Etudiants en poursuite d'études

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.

Frais de scolarité

Statut étudiant : 13 000 euros - tarif applicable pour la rentrée scolaire 2026.

Statut apprenti : Cette formation est financée et rémunérée par l'entreprise dans le cadre d'un contrat de travail en alternance.

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

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Bordeaux, Lille, Lyon, Montpellier, Nantes, Paris - Nanterre, Rouen, Saint-Nazaire, Strasbourg, Toulouse

Deux rentrées possibles par an en février et octobre.

LE PROGRAMME

Promouvoir et développer l'entreprise en France ou à l'international - Bloc de compétences

Analyser le contexte et la stratégie de l'entreprise de construction pour contribuer à son développement et l'adapter aux enjeux actuels

Piloter le projet de construction en France ou à l'international - Bloc de compétences

Élaborer et piloter la stratégie de gestion de projet de construction, de la conception à l'exécution, en intégrant la maquette numérique et le BIM

Manager une équipe pluridisciplinaire, multiculturelle et multi-sites - Bloc de compétences

Préparer et manager l'équipe projet multi-sites en élaborant une stratégie managériale et de conduite du changement pour garantir la réussite du projet de construction

Analyser et mettre en application le contrat du projet de construction sur le plan juridique - Bloc de compétences

Analyser l'urbanisme et l'aménagement du territoire tout en pilotant la mise en œuvre des contrats, assurances et garanties dans le domaine de la construction

Piloter un projet de construction à l'aide du BIM et de la maquette numérique - Bloc de compétences

Gérer la maquette numérique et ses données de manière fiable et sécurisée tout en proposant une stratégie de déploiement du BIM pour l'entreprise et les projets de construction