

MASTÈRE SPÉCIALISÉ® MANAGEMENT DE PROJETS DE CONSTRUCTION - CONSTRUCTION DURABLE

OBJECTIFS

Piloter des projets de construction, de rénovation ou de réhabilitation bas carbone et de haute efficacité énergétique à toutes les étapes du projet
 Définir les stratégies environnementales et énergétiques sur des projets à l'échelle du bâtiment, du quartier ou du territoire
 Piloter les études énergétiques et les études environnementales de projets de construction et rénovation
 Mettre en oeuvre les référentiels de certifications environnementales et les labels
 Intégrer les enjeux des smart buildings et smart cities dans les projets
 Manager les hommes et conduire les transitions

VAE, ETUDIANT, CONTRAT APPRENTISSAGE,
CONTRAT PROFESSIONNALISATION, FORMA-
TION CONTINUE

Durée : 65 jours
 sur 12 mois
 Code WEB : MSMPCCD



POUR QUI ?

Public

Etudiants en poursuite d'études
 Salariés d'entreprise
 Demandeurs d'emploi
 Reprise d'études
 En reconversion

Prérequis

- Candidat titulaire d'un bac +5 (ingénieur, M2, titre certifiant RNCP niveau 7) **ou équivalent M1 avec 3 ans d'expérience professionnelle**
- Drogation 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

Selon le statut choisi : nous contacter.

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.

Aix-en-Provence, Bordeaux, Lille, Nantes, Paris - Nanterre, Rouen, Saint-Nazaire, Strasbourg, Toulouse

Deux rentrées possibles par an en février et octobre.

Management de projet Gestion de projets et culture projet	RT/ RE et simulations thermiques Financement des travaux énergétiques (rénovation...)
Management de projets BTP et BIM Pilotage de projets BTP et BIM Spécificités du management de projet de BTP Innovations et nouvelles approches en management de projets BTP Lean Construction Management	Performance environnementale Analyse cycle de vie et éco-matériaux Analyse environnementale Gestion de l'eau, valorisation des déchets Certifications et labels
Management des hommes dans les transitions Management d'équipes Conduite du changement	Smart construction Introduction à la smart city, smart building Conception et réalisation d'un smart building Exploitation et maintenance BIM et BLM (Building Lifecycle Management) BIM et gestion du patrimoine
Pilotage stratégique et économique des projets et des entreprises Analyse financière / Viabilité financière d'un projet Indicateurs et tableaux de bord Performance financière et extra financière	Méthodologies et outils professionnels Dynamique de groupe Démarche d'innovation Ecrit et oral professionnels Structuration du projet professionnel
Juridique et droit de la construction Responsabilités, garanties et assurances Droit et montage financier des contrats (en France et à l'international) Urbanisme et aménagement du territoire Contexte normatif du BIM en France et à l'international	Mission et thèse professionnelle La mission en entreprise, d'une durée de six mois équivalent temps plein, est évaluée par le tuteur d'entreprise en fin de parcours, et fait l'objet de la rédaction d'un rapport de vision stratégique à mi-parcours, présenté à l'oral et évalué lors de la visite en entreprise. Dans le cadre de cette mission, l'étudiant mastérien mène un projet de thèse professionnelle qui permet d'identifier puis d'explorer en profondeur un sujet d'entreprise constituant la problématique de la thèse, choisi par l'étudiant mastérien et son tuteur d'entreprise. La méthodologie déployée doit permettre d'arriver à la mise en oeuvre d'une solution innovante pour l'entreprise. La thèse professionnelle est présentée à l'écrit et soutenue à l'oral.
Énergies renouvelables et production/distribution de l'énergie Energie à l'échelle urbaine et écoquartier Energies renouvelables et de récupération Réseaux de distribution énergétique Stratégie financière	
Énergie et enveloppe du bâtiment Enveloppe du bâtiment et systèmes constructifs Equipements techniques Audit énergétique	