

MASTÈRE SPÉCIALISÉ® MANAGEMENT DE PROJETS DE CONSTRUCTION - HORS-SITE ET MODULAIRE

DEVENEZ EXPERT GRÂCE À CETTE FORMATION PROFESSIONNALISANTE ET ACCÉLÉREZ VOTRE CARRIÈRE !

Ce Mastère Spécialisé® prépare l'étudiant à piloter des projets de construction, rénovation et réhabilitation pluridisciplinaires de différentes échelles et natures (bâtiments, TP, projets à l'échelle urbaine ...) 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 (développement de l'industrialisation des process constructifs, BIM et maquette numérique, nouvelles technologies, environnement, énergie, ...).

Option(s)

Le secteur de la construction est dans une dynamique d'industrialisation visant à le rendre davantage efficient et productif. C'est un changement de paradigme dans l'acte de construction nécessaire pour faire face aux défis du secteur du bâtiment. La construction industrialisée et modulaire se développe de façon importante à l'international et actuellement en France. Cette option permet d'accompagner les entreprises dans la montée en compétences dans ce domaine.

Profil de l'étudiant

- Rigueur
- Sens de l'organisation
- Sens de l'écoute
- Capacité de communication
- Capacité d'anticipation
- Curiosité

Où exerce t-il ?

Au sein de toute entreprise du secteur de la construction (PME ou grands groupes, en France ou à l'international) désireuse d'intégrer les enjeux des transitions actuelles et futures indispensables à son développement. Il peut exercer son activité en tant que maître d'ouvrage (ex : bailleurs sociaux ou privés, promotions immobilières, collectivités, conseils régionaux ...), assistant à maîtrise d'ouvrage, maître d'oeuvre, responsable travaux et gestionnaire du patrimoine. Il pourra exercer en bureau d'études, en bureau de contrôle, dans des sociétés d'ingénierie et dans des entreprises de construction spécialisées en construction hors-site et modulaire.

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

Débouchés

- Chef ou directeur de projets construction ou rénovation hors-site
- Chef de projet construction modulaire / bois
- Responsable de programme / d'études
- Responsable de travaux, responsable d'ordonnancement des travaux

ETUDIANT, CONTRAT APPRENTISSAGE,
CONTRAT PROFESSIONNALISATION,
FORMATION CONTINUE

Durée : 75 jours
sur 12 mois
Code WEB : MS MPC CIMHS
Code RNCP : RNCP38930

POUR QUI ?

Public

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

Prérequis

- Candidat titulaire d'un bac +5 (ingénieur, M2, titre certifiant RNCP niveau 7)
- 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

Selon le statut choisi : nous contacter.

OBJECTIFS

Piloter des projets de construction sur l'ensemble du cycle de vie en veillant à l'acceptation technique, économique, juridique et réglementaire et en intégrant les spécificités d'un projet de construction hors site

Gérer des projets de rénovation industrialisées en prenant en compte les usages et l'existant

Connaître les différentes méthodes et outils technologiques mobilisés dans un projet de construction individualisé (industrialisation, construction modulaire)

Appréhender les enjeux actuels, les écosystèmes et les concepts principaux de la construction industrialisée, modulaire et hors-site

Manager les hommes et conduire les transitions

Distanciel

35h à distance réparties sur l'ensemble du cursus (travail collaboratif, e-learning et learning on the job)

Missions en entreprise

- Appui aux réponses à appel d'offres
- Pilotage de la conception et de la réalisation en intégrant des outils et méthodes innovantes faisant appel au BIM ou au DfMA et en prenant en compte les usages et l'existant dans la rénovation
- Manager des chantiers en pensant assemblage plutôt que construction
- Intégrer dans les projets la fabrication en usine, les notions de Lean Manufacturing et de performance opérationnelle

Ce qu'il saura faire en entreprise

Du besoin du client à l'exécution des travaux, il sera capable de :

- piloter les différentes phases du projet sur l'ensemble du cycle de vie avec les actions / méthodes / outils efficaces
- intégrer les connaissances techniques et technologiques, environnementales, énergétiques, juridiques, réglementaires et économiques
- porter un regard critique et innovant sur les choix et les dimensionnements de solutions proposées
- mener la conduite du changement au niveau de l'organisation, de l'équipe et des individus

Système d'évaluation

Pour valider un Mastère Spécialisé® il faut remplir les trois conditions suivantes :

- Suivre les cours et valider les Unités d'Enseignement
- Effectuer une mission en entreprise d'une durée minimum de 6 mois équivalent temps plein et la valider
- Réaliser une thèse professionnelle et la valider

Le MS® permet d'acquérir 75 crédits ECTS

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

Paris - Nanterre, Toulouse

Trois rentrées possibles par an en octobre, février et/ou juin



Diplôme bac +6 labellisé par la CGE

Certification professionnelle titre de niveau 7 enregistré au RNCP

**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 2023 des meilleurs

Masters, MS et MBA : 3e dans le Top 10 du

classement Master Management de l'Urbanisme