

MASTÈRE SPÉCIALISÉ® MANAGEMENT DE PROJETS DE CONSTRUCTION - TRANSPORTS URBAINS

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

Ce Mastère Spécialisé® prépare l'étudiant à piloter des projets de transport ferroviaire, urbain et de mobilité sur l'ensemble de leur cycle de vie, en France ou à l'international. Avec des projets de plus en plus exigeants et complexes (co-activité, travaux en milieu exploité ...), ce manager veille à l'acceptation des projets d'un point de vue technique, technologique, économique, juridique, réglementaire et de la sécurité en intégrant les enjeux des transitions actuelles et futures du secteur (BIM et maquette numérique, transitions digitales et numériques, environnementales, énergétiques et technologiques).

Option(s)

Avec le changement climatique, la mobilité constitue une brique essentielle dans la réduction des gaz à effet de serre dans nos villes. Cette option permet de piloter des projets de transports ferroviaires ou urbains adaptés aux besoins du territoire et intégrés dans leur environnement, et d'acquies une vision globale, systémique de la chaîne de transport. L'étudiant appréhende les enjeux en terme de mobilité aux échelles urbaine et périurbaine en passant à une logique de mobilité durable.

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 des transports (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 : collectivités, conseils régionaux, autorités organisatrices), assistant à maîtrise d'ouvrage, maître d'oeuvre, responsable travaux infrastructure et systèmes, exploitant et mainteneur, Il pourra exercer en bureau d'études, en bureau de contrôle, dans des sociétés d'ingénierie et dans des entreprises de transport.

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 de transports ferroviaires, urbains et / ou de mobilité durable
- Assistant à maîtrise d'ouvrage
- Responsable d'études de projets de transports ferroviaires, urbains et / ou de mobilité durable
- Responsable d'ordonnancement des travaux et responsable de travaux de projet de transports ferroviaires ou urbains
- Chargé d'exploitation transport ou de maintenance

ETUDIANT, CONTRAT APPRENTISSAGE,
CONTRAT PROFESSIONNALISATION,
FORMATION CONTINUE

Durée : 75 jours
sur 12 mois
Code WEB : MSMPCTFUMI
Code RNCP : RNCP38930

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)
- 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 transports ferroviaires, urbains (lignes neuves, modernisation et régénération de lignes) et de mobilités durables
Concevoir des projets de transport ferroviaires et urbains (infrastructures de transport et systèmes associés)
Assurer l'ordonnancement, la planification et la coordination des travaux et leurs réalisations
Intégrer le système transport dans son environnement et concevoir un pôle d'échange multi-modal
Optimiser la maintenance du matériel roulant, la gestion opérationnelle de la mise en service et de l'exploitation
Assurer le développement commercial (gain d'offres stratégiques)
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

- Pilotage de la conception et de la réalisation de nouvelles lignes, de prolongement d'une ligne, d'ouvrages en tant que maîtrise d'ouvrage ou maîtrise d'œuvre
- Mission OPC sur un projet de transport ferroviaire ou urbain
- Conduite de travaux ferroviaires ou urbains spécialisés sur une des disciplines du secteur
- Conception de pôles d'échanges multimodaux

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 et d'intégrer les connaissances techniques et technologiques, environnementales, énergétiques, juridiques, réglementaires et économiques. Il portera un regard critique et innovant sur les choix et les dimensionnements de solutions proposées et menera 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

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