

MASTÈRE SPÉCIALISÉ® MANAGEMENT DE PROJETS DE CONSTRUCTION - TRANSPORTS URBAINS

INTÉGREZ UN MASTÈRE SPÉCIALISÉ® EN FRANCE ET DEVEZ UN EXPERT DANS VOTRE DOMAINE !

Votre futur métier, vos missions

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).

Quels métiers visés ?

- 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

Les missions exercées 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

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.

Comment l'obtenir ?

Vous intégrez une formation d'une durée de 12 mois, labellisée par la Conférence des grandes écoles (CGE), de niveau bac+6. Ce cursus délivre également un titre certifiant de niveau 7 enregistré au Répertoire national des certifications professionnelles (RNCP). Accessible aux étudiants internationaux désireux de poursuivre leurs études en France, ce cursus au rythme de trois semaines en entreprise et d'une semaine à CESI, développe des compétences métiers et transverses (gestion de projets, accompagnement des hommes aux changements...) adaptées aux problématiques actuelles et enjeux de demain.



POURQUOI SUIVRE CETTE FORMATION ?

Diplôme bac +6 labellisé par la CGE
Titre certifiant de niveau 7 enregistré au RNCP
Experts métiers issus du monde de l'entreprise
Stage alterné pour renforcer votre employabilité
Accompagnement personnalisé dès votre arrivée en France
Label Bienvenue en France
Classement Eduniversal 2023 des meilleurs Masters, MS et MBA : 3e dans le Top 10 du classement Master Management de l'Urbanisme

LA FORMATION

Objectifs de la formation

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

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'acquérir 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.

Projets réalisés

Mise en situation professionnelle afin de piloter un projet de création d'une nouvelle ligne ferroviaire

Proposition d'un tracé de moindre impact à l'issue d'une analyse multi-critère

Et après ? Que faire ?

À 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
Niveau de français B2

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

Tarif applicable pour la rentrée scolaire 2027.

- 13 000 euros pour les étudiants résidant dans un pays de l'Espace Économique Européen (EEE).

- 15 000 euros pour les étudiants de nationalité non française, ressortissants hors EEE et primo arrivants.

Contactez nos campus pour en savoir plus.

COMMENT JE M'INSCRIS ?

- La sélection s'appuie sur plusieurs éléments :

- Analyse du dossier

- Vérification des prérequis

- Test et entretien

- 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 assurant la réalisation de la mission en entreprise.