

FICHE DE PRESENTATION DE FORMATION

Master Réseaux Routiers et Transport (RRT)

Novembre 2023

Master Gestion des Infrastructures et Services, Option Réseaux Routiers et Transport

(M2GIS-RRT)

Le Master en Gestion des Infrastructures et Services option Réseaux Routiers et Transport a comme objectifs de permettre aux professionnels de se doter des compétences techniques et managériales dans la gestion, la conception, la réalisation, l'entretien et la réhabilitation des ouvrages dans les domaines des Travaux Publics et des Transports.

Compétences visées

Le Master 2 GIS option Réseaux Routiers et Transport (M2GIS-RRT) permet d'acquérir les compétences suivantes :

- Conduire les aménagements des réseaux routiers ;
- Structurer le réseau routier, transport et circulation ;
- Assurer la gestion des risques et incidents routiers et transports ;
- Appliquer la réglementation et normes en route et transport.

Débouchés

À l'obtention du diplôme, cette formation ouvre la voie à des postes variés de :

- Chef de projets dans des entreprises privées, publiques, ou organismes internationaux ;
- Responsable du suivi et contrôle des projets de Réseaux Routiers et Transport (RRT) ;
- Consultant dans les bureaux d'études.

Au bout de quelques années d'expérience, les diplômés sont amenés à évoluer vers des postes de :

- Directeur, Conseiller, ou Responsable d'études / innovation et de planification.
- Contrôleur de gestion dans les entreprises et organisations.

Niveau d'entrée et conditions d'admission

La formation est accessible aux personnes titulaires d'un des diplômes suivants :

- Attestation de réussite M1 GIS ;
- Bac+4/5 dans le domaine du Génie Civil (ou diplôme équivalent dans le domaine des Routes et Transport).

Les candidats devront disposer des connaissances en gestion des projets, en route, en transport et informatique.

Les candidats sont sélectionnés sur dossier à partir du niveau requis et des pièces exigées.

Modalités d'enseignement

Tous les cours sont dispensés en ligne.

Frais d'inscription

- Cycle diplômant : 1.312.000 F CFA / 2 000 €
- Cycle qualifiant : 30.000 F CFA (46 €) par crédit d'Unité(s) d'Enseignement (UE)

Pour le *cycle diplômant*, un échancier de paiement en quatre fois est prévu afin de faciliter le paiement.

Par ailleurs, vous pouvez faire financer votre formation. En effet, il existe des possibilités de bourses et de subventions.

Pour le *cycle certifiant*, les frais sont obligatoires à l'inscription à une Unité d'Enseignement (Bachelor ou Master) et suivant le poids en crédits ECTS.

Organisation des études

L'organisation pédagogique de la formation comprend cinq Domaines de Compétences (DC) constitués chacun d'une à trois Unités d'Enseignement (UE). A finalité professionnelle et dispensée en ligne, la formation s'appuie sur des modalités pédagogiques innovantes : *sessions de rencontres en ligne avec les enseignants, échanges téléphoniques ou par mails avec les tuteurs, coaching et suivi personnalisé de l'apprenant.*

Au début de la formation, les apprenants bénéficient d'une session de « *prise en main* » de la plateforme, assurée par un *tuteur*. Les supports pédagogiques sont accessibles sur la plateforme, ils peuvent être téléchargés.

Le mode d'évaluation intègre des évaluations *formatives* (non notées), des évaluations *sommatives* (notées) organisées dans des centres d'examen dédiés et des travaux de fin de formation.

Les professionnels déjà en poste ont le choix de réaliser leur projet ou mémoire de fin d'études au sein de leur structure d'emploi, ou dans toute autre organisation œuvrant dans le secteur lié au domaine de formation. Le projet ou rapport de fin d'études porte sur un thème en relation étroite avec les enseignements reçus et l'expérience acquise en milieu professionnel.

Deux cycles d'études sont proposés aux apprenants :

- **Le Cycle diplômant** : L'apprenant(e) s'inscrit pour suivre *l'intégralité du programme*, de manière continue. La formation se déroule alors sur 12 mois et est soldée par l'obtention d'un diplôme.

En cas de rattrapage, la formation peut durer entre 14 et 16 mois. En cas d'impératifs personnels ou professionnels, l'apprenant qui opte pour ce cycle a la possibilité de suspendre sa formation et de la reprendre selon sa disponibilité, dans la limite d'une durée totale de 24 mois.

- **Le Cycle certifiant** : L'apprenant(e) construit lui-même/ elle-même son parcours. Il/ elle suit, selon son rythme, sa disponibilité et *en fonction de ses besoins*, les enseignements qu'il/ elle souhaite aborder.

L'apprenant(e) a le choix de suivre les cours relatifs à un Domaine de Compétences (DC), ou une Unité d'Enseignement (UE). Un DC étant composé d'une ou de plusieurs UE, la validation d'un DC est sanctionnée par un certificat, la validation d'une UE est sanctionnée par une attestation. La validation de l'ensemble des DC ou UE de la formation permet l'obtention du diplôme, pour les titulaires du Master 1.

Deux sessions d'examen en ligne sont organisées à l'issue de l'enseignement. Les travaux de fin de formation viennent corroborer les apprentissages théoriques et permettent d'apprécier les capacités d'analyse et de rédaction de l'apprenant. Pour valider le diplôme, l'apprenant doit avoir obtenu une moyenne minimale de 12/20, dans le projet de fin de formation.

Les projets ou mémoires de fin d'études sont soutenus devant des jurys dédiés.

Résumé du programme

L'organisation pédagogique de la formation comprend **5 Domaines de Compétences (DC)** constitués en tout de **9 Unités d'Enseignement (UE)**.

Le détail des Unités d'Enseignement se trouve ci-dessous :

- Pilotage des aménagements (60 h, 6 ECTS)
- Entretien routier (80 h, 8 ECTS)
- Modélisation des transports (90 h, 9 ECTS)
- Transport de marchandises (70 h, 7 ECTS)
- Gestion des risques et incidents routiers (40 h, 4 ECTS)
- Gestion des risques et incidents des transports (60 h, 6 ECTS)
- Gestion des contentieux routiers (40 h, 4 ECTS)
- Gestion des contentieux en transport (40 h, 4 ECTS)
- Projets de Fin d'Etudes (120h, 12 ECTS)

Modalités d'inscription en M2 GIS - RRT

Pour vous inscrire et suivre votre dossier, rendez-vous sur notre plateforme d'inscription en ligne

https://academie.2ie-edu.org/kairos_2ie/candidat/accueil