

FICHE DE PRESENTATION DE FORMATION

Master Maîtrise d'Ouvrage (M2GIS-MO)

Décembre 2023

Master Gestion des Infrastructures et Services, Option Maîtrise d’Ouvrage (M2GIS-MO)

Le Master en Gestion des Infrastructures et Services option Maîtrise d’Ouvrages 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 du Bâtiment, des Travaux Publics et des Infrastructures Hydrauliques.

Compétences visées

Le Master 2 GIS option Maîtrise d’Ouvrages (M2GIS-MO) permet d’acquérir les compétences suivantes :

- Evaluer et valider les études techniques d’infrastructures ;
- Gérer l’ensemble des activités d’un marché de travaux ;
- Piloter et coordonner les activités pour la réalisation des travaux ;
- Assurer les opérations techniques de vérification et de réception des ouvrages.

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 BTP et d’Infrastructures Hydrauliques ;
- 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 de la Maîtrise d’Ouvrages).

Les candidats devront disposer des connaissances en gestion des projets, génie civil, infrastructures hydrauliques 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 échéancier 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, pour la plupart, 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 d'un 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 :

- Evaluation des études d'opportunités de projet (60h, 6 ECTS)
- Evaluation des études de faisabilité (60h, 6 ECTS)
- Passation des marchés (60h, 6 ECTS)
- Gestion administrative, budgétaire et juridique des travaux (60h, 6 ECTS)
- Gestion du chantier (60h, 6 ECTS)
- Suivi de l'exécution des travaux (60h, 6 ECTS)
- Opérations préalables à la réception (60,6 ECTS)
- Réception des travaux (60h, 6 ECTS)
- Projet professionnel (120h, 12 ECTS)

Modalités d'inscription en M2 GIS - MO

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