



FICHE DE PRESENTATION DE LA FORMATION

Bachelor **Gestion des Infrastructures et Services** **(BGIS)** **Génie civil – Eau – Energie**

Novembre 2023

BACHELOR

Bachelor Gestion des Infrastructures et Services (BGIS) - Génie civil - Energie - Eau



CADRE RESERVE POUR LA PHOTO D'ILLUSTRATION DE LA FORMATION

Stimulés par l'explosion démographique et l'urbanisation, les secteurs du Bâtiment et des Travaux Publics, ainsi que du Transport et des Réseaux Hydrauliques, connaissent une forte croissance en Afrique : entre 12 et 15% de moyenne par an. Pour appuyer leur développement, ils ont besoin d'un personnel doté de compétences la fois techniques, mais également managériales et administratives. Pourtant, les programmes de formations mettent souvent peu l'accent sur ces aspects indispensables à la gestion de projets et de services.

Le **Bachelor Gestion des Infrastructures et Services (BGIS)** permet de répondre à cette attente. La formation intègre une approche complète de la réalisation et maintenance à l'appui de la maîtrise d'œuvre. Elle tient compte des risques, de la sécurité, du cadre juridique et des interactions économiques et environnementales. Elle permet de doter les techniciens supérieurs ou les professionnels œuvrant dans le génie civil, l'énergie et l'eau, des outils de gestion leur permettant de **conduire les activités de projet ou de chantier des entreprises, organisations, et collectivités.**

En relation étroite avec les acteurs institutionnels et économiques du secteur, la formation propose des échanges avec des professionnels expérimentés, qui ouvrent des opportunités de stage ou d'emploi aux apprenants.

Compétences visées

A l'issue de cette formation, le titulaire d'un **Bachelor Gestion des Infrastructures et Services** sera à même de :

- réaliser les études des dossiers de consultation des entreprises.
- gérer les réseaux existants dans les domaines de l'eau et assainissement, du génie civil et de l'énergie.
- organiser et planifier une intervention.
- suivre et contrôler un chantier.

- Créer et gérer une entreprise.

Débouchés

Permettant d'acquérir un bon niveau de polyvalence et d'opérationnalité, cette formation ouvre l'accès à des postes de :

- Responsable de travaux
- Conducteur des travaux
- Chargé de suivi et contrôle de chantier dans les entreprises publiques, privées, organisations non gouvernementales
- Responsable d'usine de production

Niveau d'entrée

Le **Bachelor en Gestion des Infrastructures et services** est ouvert aux titulaires :

- D'un Bac+2 dans les domaines du génie civil, de l'énergie, de l'eau de l'assainissement ou autres diplômes équivalents.

Les candidats à cette formation doivent justifier des connaissances et compétences techniques dans le génie civil, l'eau et l'énergie. Les notions en gestion sont appréciées.

Modalités d'enseignement

Formation en ligne.

Frais d'inscription

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

Pour le cycle certifiant, les frais sont obligatoires dès l'inscription à une Unité d'Enseignement et varient en fonction du poids en crédits ECTS de cette dernière.

Organisation des études

L'organisation pédagogique de la formation comprend quatre Domaines de Compétences (DC) constitués chacun de deux à trois Unités d'Enseignement (UE).

A finalité professionnelle et dispensée en ligne, la formation s'appuie sur des modalités pédagogiques innovantes : **sessions de forum en ligne, échanges téléphoniques avec les enseignants, 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) et des travaux de fin de formation. Deux cycles d'études sont proposés aux apprenants :

- **Le Cycle diplômant** : l'apprenant 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 construit lui-même son parcours. Il suit, selon son rythme, sa disponibilité et en fonction de ses besoins, les enseignements qu'ils souhaitent aborder. Il a le choix de suivre les cours relatifs à un **Domaine de Compétences (DC)**, ou une **Unité d'Enseignement (UE)**. Un DC étant composé 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.

Deux sessions d'examens sont organisées. 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.

Les professionnels déjà en poste ont le choix de réaliser leur projet ou mémoire de fin d'étude 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'étude porte sur un thème en relation étroite avec les enseignements reçus et l'expérience acquise en milieu professionnel.

Résumé du programme

L'organisation pédagogique de la formation comprend **quatre Domaines de Compétences (DC)** constitués de **neuf Unités d'Enseignement (UE)** à finalité professionnelle, comprenant elles-mêmes des Disciplines d'Enseignement (DE). Le contenu de formation comprend les cours fondamentaux et les cours de spécialisation axée sur :

- Ingénierie des marchés (8 crédits)
- Exploitation de dossier du projet de construction (4 crédits)
- Organisation générale du chantier (6 crédits)
- Ordonnancement de l'intervention (4 crédits)
- Suivi et contrôle des opérations des travaux (8 crédits)

- Suivi qualité et sécurité du chantier (6 crédits)
- Création et gestion d'entreprise (8 crédits)
- Droit (4 crédits)
- Projets et stages (12 crédits)

Inscriptions

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