

POUR REUSSIR MON ORIENTATION AVANT ET APRES LE BAC



GUIDE DES

MÉTIERS

SECTEUR DES BÂTIMENTS & TRAVAUX PUBLICS



Découvrir toutes les offres de formations du Secteur des Bâtiments
& Travaux Publics

- Architecte Urbaniste
- Géomètre Topographe
- Bâtiment & Travaux publics
- Filières dans les Etablissements Privés d'Enseignement Supérieurs homologués
- Aménagement et assainissement urbain
- Génie Civil



S'orienter
Sans
Se Tromper
en un clic

Bacheliers,

pour votre orientation, des spécialistes
vous offrent un accompagnement
physique ou en ligne

Démarrez en un clic

<https://beninorientation.com/>



(+229)

97 78 95 68



SOMMAIRE



| | |
|--|--------------|
| Information Générale..... | 5-7 |
| Architecte Urbaniste..... | 8-1 |
| Géomètre Topographe..... | 13-16 |
| Bâtiment & Travaux publics..... | 17-19 |
| Aménagement et assainissement urbain..... | 20-22 |
| Génie Civil..... | 23-26 |
| Filières dans les Etablissements Privées d'Enseignement Supérieurs homologué..... | 27-28 |

Ce guide des métiers du Secteur des Bâtiments & Travaux publics est un outil pratique qui accompagne l'ouvrage « Pour Réussir Mon orientation après le BAC ». Futurs et Nouveaux Bacheliers, la construction est le fait d'assembler différents éléments d'un édifice en utilisant des matériaux et des techniques appropriées. Le secteur économique de la construction, appelé « bâtiment et travaux publics » (BTP) regroupe toutes les activités de conception et de construction des bâtiments publics et privés, industriels ou non, et des infrastructures telles que les routes ou les canalisations. Les entreprises de travaux publics conçoivent, construisent et entretiennent des ouvrages de construction bénéficiant au plus grand nombre :

- Pour permettre aux hommes de mieux communiquer : construction de routes, voies ferrées et navigables, ports, aéroports, tramways, ponts, tunnels, réseaux de télécommunication en fibre optique, haut débit, wi-fi,
- Pour aménager le cadre de vie : Construction de voirie, éclairage public, voies piétonnes, pistes cyclables, stades, équipements sportifs,
- pour la production de l'eau potable, de l'électricité, et du gaz : construction de barrages, centrales hydrauliques, éoliennes, centrales photovoltaïques

Le secteur économique concerné par les formations du BTP regroupe les domaines du bâtiment et des travaux publics, ainsi que les domaines de l'architecture, de l'ingénierie, du contrôle, de la fabrication et de la distribution des matériaux et des matériels.

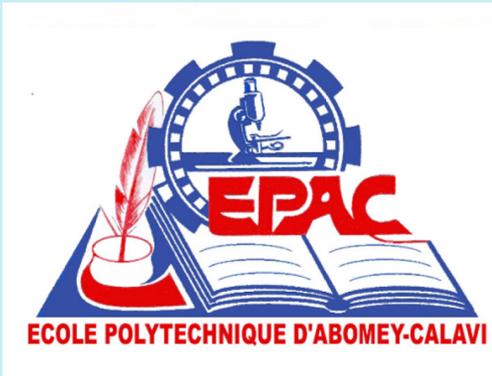
Pour l'ensemble des offres de formation disponibles dans les secteurs du Bâtiments et Travaux publics, ce guide comporte des fiches métiers

Toutes les informations pour faire un bon choix de filière

- Les Conditions d'Accès
- Le Calcul de moyenne pour le classement dans la filière de formation
- Les matières principales retenues pour le classement
- les BAC adaptés pour accéder à la filière de formation
- Le ou les établissements de formation où s'enseignent cette filière
- Le ou les contacts des établissements de formation
- La durée de la formation
- Les débouchés de la formation
- Une Brève description du métier

Informations Générales

Au Bénin, des offres de formation dans les métiers du secteur des Bâtiments et Travaux Publics sont disponibles à l'Ecole des Sciences et Techniques du Bâtiment et de la Route (ESTBR) d'Abomey de l'Université Nationale des Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques, à l'Institut Universitaire et Technologique de Lokossa et à l'Ecole Polytechnique d'Abomey-Calavi. Certaines de ces formations sont disponibles également dans des Universités privées d'enseignement supérieur.



□ Conditions d'accès aux formations

L'accès aux formations à l'Ecole des Sciences et Techniques du Bâtiment et de la Route (ESTBR) d'Abomey de l'Université Nationale des Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques, à l'Institut Universitaire et Technologique de Lokossa et à l'Ecole Polytechnique d'Abomey-Calavi se fait sur étude de dossier. La sélection se fait sur la base d'un classement au mérite selon un calcul qui prend en compte les notes obtenues dans les matières principales affectées à leurs coefficients de revalorisation et la moyenne générale obtenue au BAC.

□ Mode de calcul pour le classement

$$\frac{(\text{Moyenne générale au BAC} \times 2) + (\text{Moyenne des matières principales affectées})}{3}$$

3

NB : Au total trois (3) matières principales sont prises en compte pour la sélection dans chaque filière. Elles sont présentées sur chaque fiche de métier contenu dans ce guide

Exemple :

Pour accéder à la filière Bâtiment et Travaux Publics il faut avoir obtenu un Baccalauréat des séries C, D, E, F4 ou DTI/BTP

□ Les Trois (03) Matières principales retenues pour la filière et les Coefficients affectés

| Les matières principales | Les coefficients |
|---------------------------------------|------------------|
| Mathématique | 03 |
| Physique(C-D) ou RDM (F4-DT/BTP) | 02 |
| Anglais (C-D) ou Français (F4-DT/BTP) | 01 |

Exemple :

Farida, titulaire du Bac 2018-2019 Série C, Mention Bien avec 15,98 souhaite faire la filière Bâtiment et Travaux Publics à l'École des Sciences et Techniques du Bâtiment et de la Route (ESTBR) d'Abomey. Elle a obtenu les notes suivantes : Mathématiques=16; physique =16; Anglais=.14 Sa moyenne de classement se calcule comme suit :

$$\frac{15,98 \times 2 + (16 \times 3 + 15 \times 2 + 14 \times 1) / 10}{3} = 15,76$$

Sur la base de ce mode de calcul, les étudiants sont retenus par ordre de mérite à hauteur des quotas et peuvent accéder à la filière dans un premier temps :

-A titre boursier c'est-à-dire que les frais de formation sont couverts par l'Etat

-A titre partiellement boursier c'est-à-dire qu'une partie des frais de formation est couverte par l'Etat et le reste est pris en charge par l'étudiant lui-même

-Dans un deuxième temps, les nouveaux bacheliers non retenus à titre boursier ou semi boursier, sont invités à déposer les dossiers pour être retenus à titre payant c'est-à-dire que la totalité des frais de formation est à la charge de l'étudiant.

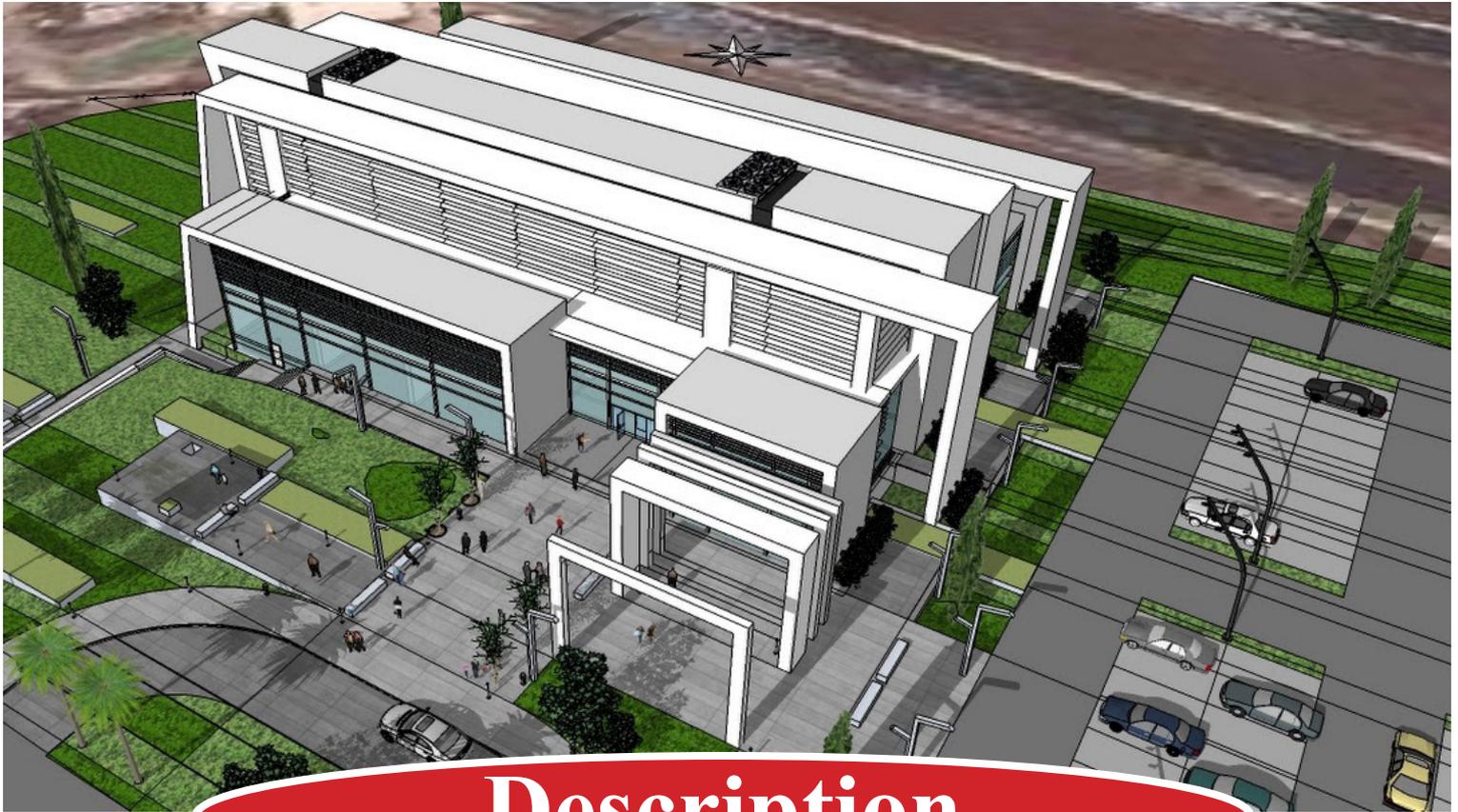
Conseil Pratique : Pour être retenu dans l'une des filières du secteur des Bâtiments et Travaux publics, il faut avoir une note élevée dans les matières les plus coefficientées. Il faut également avoir une bonne mention au Baccalauréat. Toutefois, le nombre de candidatures reçus dans la filière peut s'avérer un facteur avantageux ou défavorisant.

Pour s'assurer que votre choix de filière correspond à vos aptitudes, vos capacités et ambitions professionnelles, il faut vous soumettre au questionnaire-test "Orientation Succès d'orientation disponible sur la plate-forme d'orientation en ligne BENINOrientation" via le lien <https://www.beninorientation.com/>

Et vous faire accompagner par un conseiller d'orientation que vous pouvez contacter à partir de la Plate-forme.

NB : Les Etablissements privés d'enseignement supérieur (EPES) connu sous l'appellation d'Université privées propose également des offres de formations dans le secteur du Bâtiments et Travaux Publics. Ces formations sont accessibles pour la plupart sans aucune procédure de sélection et à titre payant. Ce guide des métiers outre la présentation des offres de formation dans les universités nationales, présente également celles disponibles dans les Universités privées du Bénin.

Architecte Urbaniste



Description

Un architecte dessine, conçoit et supervise la construction d'un bâtiment, qu'il s'agisse d'une maison individuelle, de logements collectifs ou de bâtiments publics. Ce bâtisseur doit être à la fois créatif, à l'écoute des souhaits de ses clients, et respecter les nombreuses normes liées à la construction. Lorsqu'il reçoit la demande d'un client, l'architecte définit par des plans et documents écrits l'implantation des bâtiments, leur composition, leur organisation et l'expression de leur volume ainsi que le choix des matériaux et des couleurs. Quelles sont ses missions ?

Missions du métier

Ses missions sont les suivantes :

- Dessiner les plans pour la construction ou la rénovation d'un bâtiment (maison, immeuble...) à la demande du client (privé ou public). Ces plans peuvent être soumis à des modifications en fonction des vœux des clients, des lois d'urbanisme et des différentes contraintes comme celles liées aux caractéristiques du terrain par exemple.
- Établir la faisabilité du projet, et procéder (ou faire procéder si besoin) à toutes les études nécessaires.
- Lorsque le projet est validé par le client, choisir les différentes entreprises qui vont intervenir sur la construction (maçonnerie, électricité, plomberie, charpente, isolation...).
- Si l'architecte est également le maître d'oeuvre, il établit un planning précis des différentes phases du chantier qu'il doit suivre. Il rédige également des comptes-rendus réguliers concernant l'avancement des travaux pour tenir ses clients informés.
- Remplir la demande de permis de construire auprès du service de l'urbanisme si nécessaire, avec toutes les pièces indispensables (plans, croquis, photographies).
- Garant du bon déroulement des travaux, l'architecte doit faire en sorte que les entreprises présentes sur le chantier travaillent dans les délais et respectent bien les plans.

Qu'en est-il de l'Architecte Urbaniste ?

Le métier de l'architecte urbaniste fait partie des spécialités de l'architecture. Spécialiste de la ville, au-delà des bâtiments, sa double-compétence lui permet d'intervenir dans l'aménagement d'une ville ou d'un territoire urbain de taille variable. L'architecte urbaniste dessine et organise la ville pour offrir aux habitants un cadre de vie agréable et fonctionnel. Il répond aux demandes des élus pour développer de nouveaux quartiers ou réhabiliter ceux qui n'offrent pas de bonnes conditions de vie à leurs habitants, créer une base de loisirs, un lycée ou un hôpital, prévoir des espaces verts ou des axes de transport, ou encore aménager des zones d'activités commerciales ou industrielles. Au service des élus, son action s'inscrit toujours dans les politiques publiques de la ville.

Il réalise des études de faisabilité, formule des orientations et conseille l' élu qui, au bout du compte, décide. Il prépare les documents réglementaires, établit les (plans locaux d'urbanisme), examine les demandes de permis de construire et évalue les conséquences financières de chaque opération envisagée. Il maîtrise l'informatique pour simuler des projets d'aménagement en 3D.



Activités

En fonction de la demande de son client, l'architecte urbaniste va imaginer un projet qui correspond aux attentes. Avec l'aide d'un géomètre-topographe et du maître d'œuvre, il réalise les plans du terrain délimité et de construction. Il va donc effectuer des études de faisabilité et de coût avec l'aide du métreur.

Après avoir livré sa proposition et qu'elle soit acceptée, c'est à lui de faire une demande de permis de construire auprès de la municipalité. Il assiste à la totalité du chantier. Il effectue un suivi pour garantir le bon déroulement des travaux. Avec l'ingénieur, il est responsable du chantier et est souvent celui qu'on appelle en cas de problème. Il communique régulièrement avec le chef de chantier et le conducteur de travaux.



Compétences requises

Le métier d'architecte urbaniste nécessite quelques compétences indispensables à son exercice :

- Être polyvalent : il doit avoir plusieurs compétences et connaissances assez diverses comme la maîtrise du dessin et des logiciels (CAO ou DAO), le droit immobilier et des connaissances sur l'architecture.
- Avoir un esprit d'équipe : son travail ne peut s'effectuer seul. Il est toujours entouré d'une équipe avec qui il discute des plans ou du chantier. Une bonne écoute, un bon sens de la négociation et du compromis sont importants.
- Savoir travailler sous pression : les chantiers sont souvent sujets au retard, ce qui signifie des coûts supplémentaires. L'architecte urbaniste doit pouvoir réagir lorsqu'un imprévu apparaît.



Débouchés

L'urbaniste peut exercer en libéral, pour son propre compte. Il peut aussi travailler comme salarié dans un bureau d'études privé ou dans la fonction publique : services techniques d'une mairie, direction départementale de l'équipement, ministère. Futurs et nouveaux bacheliers, les étudiants formés dans cette filière peuvent donc travailler dans les structures suivantes :

- Municipalités et autres administrations ;
- Cabinet d'études et conseils ;
- Agence de maîtrise d'ouvrage délégué ;
- Agence d'architecture, d'urbanisme d'architecture intérieure ou de design ;
- Entreprises du bâtiment et des travaux publics ;
- Sociétés d'aménagement ;



Les séries de Baccalauréat qui accèdent à la filière

Les séries de baccalauréat qui accèdent à la filière sont : C, D, E, F4, DTI

Les Trois (03) Matières principales retenues pour accéder à la filière à Ecole des Sciences et Techniques du Bâtiment et de la Route (ESTBR) d'Abomey

| Les matières principales | Les coefficients |
|--|------------------|
| Mathématique | 03 |
| Physique(C-D) ou RDM (F4-DT/BTP) | 02 |
| Anglais (C-D) ou Français (F4-DT/BTP) | 01 |

Etablissement de Formation, durée et coûts de la formation...

| Intitulé de la formation | Etablissement de formation | Durée de la formation | Grade | Statut d'accès à la formation à l'ESTBR | Coût de la formation |
|--------------------------|--|-----------------------|---------|--|-----------------------|
| Architecte Urbaniste | Ecole des Sciences et Techniques du Bâtiment et de la Route (ESTBR) d'Abomey de l'Université Nationale des Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques | 03 ans | Licence | A titre payant | 415 000 |
| | Coordonnées :BP 2282 Goho Abomey/ Tel :(229) 20 06 37 95 site web www.unstim. bj | 05 ans | Master | A titre partiellement payant A titre boursier | 115.000 15.000 |

Géomètre Topographe



Description

Étymologiquement, le terme de « géomètre » fait référence à la science de la mesure d'un terrain, et celui de « topographe », à la description d'un lieu. On retrouve ces deux notions dans l'acception moderne du métier de géomètre topographe : celui-ci a pour rôle, tout à la fois, de relever la configuration de lieux ou de secteurs géographiques donnés, d'effectuer des calculs géométriques et d'élaborer des représentations graphiques 2D ou 3D, enfin d'exploiter ces informations au service de projets d'aménagement de la propriété ou du territoire. Le métier de géomètre topographe ne doit pas être confondu avec celui de géomètre expert, profession assermentée qui se voit attribuer, en supplément, une délégation de service public : **la délimitation de la propriété foncière (géomètre expert).**

Domaines de compétence

Le géomètre topographe exerce ses compétences dans de nombreux domaines, notamment

- l'établissement de plans et de cartes de toute échelle dans le cadre de l'aménagement de la propriété (secteur d'activité géomètre – géomètre topographe, bureaux d'études),
- la gestion et l'aménagement du territoire (collectivités locales, cabinets de géomètre et d'urbanisme) : urbanisme, architecture, environnement, etc.
- le bâtiment et la construction,
- les usages agricoles (remembrement et aménagement rural, évaluation des récoltes),
- les services du cadastre, qui répertorie les propriétés foncières et constitue la base de l'impôt foncier,
- l'ingénierie : bureaux d'études de voirie et réseaux divers, surveillance de la stabilité d'ouvrages d'art (barrages, centrales électriques, édifices publics, monuments historiques...)
- la métrologie industrielle (instruments de mesure utilisés dans les processus de fabrication),
- l'évaluation de gisements pétroliers

Qualités requises

Rapide et minutieux dans son exécution, le géomètre Topographe a le sens de l'espace. Une vue excellente est indispensable dans ce métier. Il travaille en équipe et rencontre de nombreuses personnes (architectes, propriétaires, élus etc.). En somme, c'est une profession qui demande d'allier présence sur le terrain et activités de bureau, aspects techniques et juridiques, travail en équipe et individuel, sans oublier une rigueur constante, le sens du contact et celui de la diplomatie à l'égard des clients.



Débouchés

Le géomètre Topographe peut travailler en entreprise privée (spécialisée dans la construction d'autoroutes, par exemple) ou pour un établissement public. Dans ce cas, il est fonctionnaire employé par une collectivité locale, les services techniques d'une ville, etc. Futurs et nouveaux bacheliers, les étudiants formés dans cette filière peuvent donc travailler dans les structures suivantes :

- Cabinets de géomètres experts ;
- Sociétés de topographie ;
- Bureau d'études des entreprises de travaux publics ou des sociétés d'autoroutes
- Industrie pétrolière ou minière
- Service du cadastre à l'Institut géographique national
- Services topographiques des entreprises publiques
- Services techniques des villes et collectivités territoriales
- Directions départementale de l'équipement



Les séries de Baccalauréat qui accèdent à la filière

Les séries de baccalauréat qui accèdent à la filière sont C, D, E, F DTI/OG

Les Trois (03) Matières principales retenues pour accéder à la filière à Ecole des Sciences et Techniques du Bâtiment et de la Route (ESTBR) d'Abomey

| Les matières principales | Les coefficients |
|--|------------------|
| Mathématique | 03 |
| Physique(C-D) ou RDM (F4-DT/BTP) | 02 |
| Anglais (C-D) ou Français (F4-DT/BTP) | 01 |

Etablissement de Formation, durée et coûts de la formation...

| Intitulé de la formation | Etablissement de formation | Durée de la formation | Grade | Statut d'accès à la formation à l'ESTBR | Coût de la formation |
|--------------------------|--|-----------------------|---------|--|-----------------------|
| Géomètre topographe | Ecole des Sciences et Techniques du Bâtiment et de la Route (ESTBR) d'Abomey de l'Université Nationale des Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques | 03 ans | Licence | A titre payant | 415 000 |
| | Coordonnées :BP 2282 Goho Abomey/ Tel :(229) 20 06 37 95 site web www.unstim.bj | 05 ans | Master | A titre partiellement payant A titre boursier | 115.000 15.000 |

Bâtiment et travaux publics



Description

Le technicien du BTP définit l'étude technique du projet : ses caractéristiques principales dont le coût, les données générales ou les contraintes techniques, budgétaires, géographiques ou environnementales. Il met en place la méthodologie pour lancer le chantier. Il a pour autre mission de gérer la bonne exécution du projet. En liaison permanente avec les partenaires, les commerciaux, il veille au respect des normes environnementales et contrôle la conformité des travaux jusqu'à leur terme. En cas d'anomalie, il préconise des solutions correctives. Il rédige le compte-rendu du chantier et en effectue le suivi

Nature du travail

Le technicien BTP doit valider le projet

- Exécuter des études de faisabilité
- Etudier la structure d'un bâtiment
- Vérifier les techniques et la réglementation
- Mettre en place un plan d'action
- Etablir un cahier des charges

Coordonner l'activité

- Agencer l'activité des ouvriers sur le chantier
- Contrôler la réception de pièces indispensables au projet
- Contrôler la conformité des documents administratifs
- Prendre en compte la sécurité des bâtiments.

Qualités

Doté d'un esprit d'analyse et de synthèse, le technicien du BTP se distingue par la maîtrise de ses méthodes, sa curiosité, sa rigueur et sa persévérance. Sa bonne vision dans l'espace combinée à un dynamisme certain constituent d'autres atouts.

Débouchés

- Entreprise de construction
- Cabinet d'études et conseils
- Agence de maîtrise d'ouvrage délégué
- Direction de la Programmation et de la prospective ou structures étatiques des ministères en charge de l'exécution des projets d'infrastructures
- Municipalités

Les séries de Baccalauréat qui accèdent à la filière

Les séries de baccalauréat qui accèdent à la filière sont C, D, E, F4, DTI/BTP

Les Trois (03) Matières principales retenues pour accéder à la filière à Ecole des Sciences et Techniques du Bâtiment et de la Route (ESTBR) d'Abomey

| Les matières principales | Les coefficients |
|---------------------------------------|------------------|
| Mathématique | 03 |
| Physique(C-D) ou RDM (F4-DT/BTP) | 02 |
| Anglais (C-D) ou Français (F4-DT/BTP) | 01 |

Etablissement de Formation, durée et coûts de la formation...

| Intitulé de la formation | Etablissement de formation | Durée de la formation | Grade | Statut d'accès à la formation à l' ESTBR | Coût de la formation |
|-----------------------------|--|-----------------------|---------|--|----------------------|
| Bâtiment et travaux publics | Ecole des Sciences et Techniques du Bâtiment et de la Route (ESTBR) d'Abomey de l'Université Nationale des Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques | 03 ans | Licence | A titre payant | 415 000 |
| | Coordonnées :BP 2282 Goho Abomey/ Tel : (229) 20 06 37 95 site web www.unstim.bj | 05 ans | Master | A titre partiellement payant A titre boursier | 115.000 15.000 |

Aménagement et assainissement urbain

Description

Quel que soit le projet envisagé, le ou les domaines d'interventions (routes, bâtiments, environnement, transports, logement, politique de solidarité...), les différentes collectivités territoriales (Communes, départements, régions) et les établissements publics locaux comme par exemple les communautés de communes ou d'agglomérations seront impactés, le chargé de mission urbanisme et aménagement est sollicité pour faire le lien entre les partenaires locaux et les services internes de sa collectivité, en relayant les préconisations de chacun. Il peut par exemple être porteur d'enjeux tels que : le respect procédures réglementaires, soit d'actions de développement ayant une portée stratégique, la maîtrise du coût économique et environnemental des déplacements des biens et des personnes, l'adaptation de l'offre de logements au besoin de toutes les populations.



Qualités requises

Bonne capacité relationnelle: Sans hésitation, ce professionnel doit avoir un contact facile avec. Etant donné son rôle transversal, il est souvent l'interlocuteur privilégié des partenaires extérieurs.

Bon sens de la communication : Il doit être convaincant et faire preuve de diplomatie, pour superviser les échanges et le partage de points de vue entre acteurs du territoire. C'est très enrichissant aussi bien sur la connaissance des projets menés par les autres collectivités que sur la satisfaction de parvenir à un résultat cohérent lorsque celui-ci aboutit.

Sens de la persuasion : Persuader les différents protagonistes d'opter pour telle ou telle solution... , sont des challenges très motivants pour ce professionnel.

Débouchés

Futurs et nouveaux bacheliers, les étudiants formés dans cette filière peuvent donc travailler dans les structures suivantes

- Collectivités Territoriales
- Société d'économie mixte d'aménagement
- Etablissement public d'aménagement
- Agence d'Urbanisme
- Agences de Bureaux d'étude publics et privés en maîtrise d'ouvrage ou assistance à maîtrise d'ouvrage (aménagement, urbanisme paysage, transport, environnement)

Les séries de Baccalauréat qui accèdent à la filière

Les séries de baccalauréat qui accèdent à la filière sont C, D, F4, DTI

Les Trois (03) Matières principales retenues pour accéder à la filière à Ecole des Sciences et Techniques du Bâtiment et de la Route (ESTBR) d'Abomey

| Les matières principales | Les coefficients |
|--|------------------|
| Mathématique | 03 |
| Physique(C-D) ou RDM (F4-DT/BTP) | 02 |
| Anglais (C-D) ou Français (F4-DT/BTP) | 01 |

Etablissement de Formation, durée et coûts de la formation...

| Intitulé de la formation | Etablissement de formation | Durée de la formation | Grade | Statut d'accès à la formation à l' ESTBR | Coût de la formation |
|--------------------------------------|--|-----------------------|---------|--|-----------------------|
| Aménagement et assainissement urbain | Ecole des Sciences et Techniques du Bâtiment et de la Route (ESTBR) d'Abomey de l'Université Nationale des Sciences, Technologies, Ingénierie et Mathématiques | 03 ans | Licence | A titre payant | 415 000 |
| | Coordonnées :BP 2282 Goho Abomey/ Tel : (229) 20 06 37 95 site web www.unstim.bj | 05 ans | Master | A titre partiellement payant A titre boursier | 115.000 15.000 |

GENIE CIVIL



Description

Concevoir, construire et réhabiliter les édifices, les infrastructures essentiels aux activités des hommes sont les missions de l'ingénieur génie civil. Lors d'une commande, la première tâche de l'ingénieur génie civil est d'effectuer l'étude complète de l'avant-projet. Il envisage toutes les conséquences de la construction prévue sur l'environnement, l'habitat, l'économie du territoire concerné. Une analyse sur le terrain lui permet de faire les relevés topographiques et géologiques qui détermineront la faisabilité du projet ainsi que les méthodes et matériaux les plus adéquats pour le mener à bien en assurant la sécurité des populations et la pérennité de l'édifice. L'Ingénieur génie civil se charge alors des calculs et simulations, de l'appel d'offres et de la sélection des sous-traitants. Il examine les plans et les modifie si nécessaire. C'est lui qui supervise la réalisation des travaux de leur début à leur aboutissement. Il veille au respect des normes et des réglementations, en étant particulièrement attentif à la sécurité des ouvriers et du public. Il s'assure également que l'avancée des travaux corresponde aux échéanciers et rédige les comptes rendus destinés au maître d'ouvrage. Le rôle de l'ingénieur génie civil s'étend aux opérations de maintenance et de réparation des ouvrages existants.

Qualités requises

Outre des connaissances scientifiques et techniques approfondies et une culture générale étendue, l'ingénieur génie civil possède un esprit créatif et pragmatique allié à une capacité de réflexion globale rigoureuse. Son sens des responsabilités l'engage à être très scrupuleux quant au respect des normes de sécurité. Doté de bonnes qualités relationnelles, il montre beaucoup d'aisance pour s'exprimer en public et pour manager une équipe. Réactif, méthodique et efficace, il est aussi un habile négociateur qui sait faire preuve d'adaptabilité. La maîtrise de l'anglais est indispensable.

Débouchés

- Chefs chantiers,
- Chefs services en entreprise,
- Techniciens d'étude en entreprise
- Techniciens supérieurs dans l'Administration publique
- Conducteurs des travaux Laboratoires d'analyse d'eau
- Contrôle de chantiers

Les séries de Baccalauréat qui accèdent à la filière à l'EPAC

Pour accéder à la filière il faut avoir obtenu un baccalauréat de l'une des séries suivantes : C, E, F4,D

Les Trois (03) Matières principales retenues pour accéder à la Filière à l'EPAC

| Les matières principales | Les coefficients |
|---|------------------|
| Mathématique | 04 |
| Physique | 04 |
| Anglais pour les séries C et D Français pour les séries E et F | 02 |



Les séries de Baccalauréat qui accèdent à la filière à l'IUT de Lokossa

Pour accéder à la filière il faut avoir obtenu un baccalauréat de l'une des séries suivantes C-D-E-F4-DT/BTP

Les Trois (03) Matières principales retenues pour accéder à la filière à l'IUT de Lokossa

| Les matières principales | Les coefficients |
|--|------------------|
| Mathématique | 03 |
| Physique(C-D) ou RDM (F4-DT/BTP) | 02 |
| Anglais (C-D) ou Français (F4-DT/BTP) | 01 |

Etablissement de Formation, durée et coûts de la formation...

| Intitulé de la formation | Etablissement de formation | Durée de la formation | Grade | Statut d'accès à la formation | Coût de la formation |
|--------------------------|--|-----------------------|------------|-------------------------------|----------------------|
| Génie Civil | 1-Ecole Polytechnique d'Abomey-Calavi (EPAC) | 1er Cycle de 03ans | Technicien | A titre payant | 415 000 |
| | | 2ème cycle de 02 Ans | Ingénieur | A titre partiellement payant | 115.000 |
| | A titre boursier | | | 15.000 | |
| | 2-Institut Universitaire et Technologique de Lokossa | 03ans | Licence | A titre payant | 415 000 |
| | | | | 05ans | Master |
| | | A titre boursier | 15.000 | | |
| | | | | | |

Liste de toutes les Filières des Métiers des Bâtiments et Travaux Publics disponibles dans les Universités Privés, Établissements Privés d'Enseignement Supérieurs Homologués par l'Etat



Au Bénin, un bon d'Établissements Privés d'enseignement supérieur propose également des offres de formation dans le secteur de Bâtiments et Travaux publics : Découvrons-les ?

| Intitulé de la formation | Etablissements privés d'enseignement supérieur | Diplôme | Adresse complète |
|--------------------------|--|-------------------------|--|
| Géomètre Topographe | Ecole Supérieur (le Faucon) ES le Faucon | Licence professionnelle | Derrière la Pharmacie Château d'eau, après l'église catholique St Antoine de Padoue Abomey-Calavi - Bénin Contact : (+229) 21 36 03 43 (+229) 94 33 86 72 (+229) 96 46 16 11 (+229) 95 84 80 |
| | ECOLE SUPERIEURE DES INGENIEURS GEOMETRES TOPO- GRAPHES | | C/661 parcelle i Jéricho, non loin de la Banque BIBE ; 03 BP.1941 Tél : 61001341/64273253/975565 19/61001788 Email : esigt@esigtbenin.com; esigtbenin@yahoo.fr |
| | VERECHAGUINE | | Voir Cordonnées ci-dessus |
| Génie Civil | VERECHAGUINE | Licence professionnelle | Gbégamey - 02 BP 244 Cotonou - Bénin www.verechaguine.com (+229) 21 30 69 17 (+229) 97 31 16 92 (+229) 95 40 25 58 |
| | Polytech ADA | | ZOPAH ABOMEY CALAVI +229) 21 36 06 38 (+229) 94 30 37 71 |

SOURCE



- *Guide d'orientation sur les filières de formation disponibles dans les écoles et institutions d'enseignement supérieur en République du Bénin*

- *Liste officielle des Etablissements supérieurs d'Enseignement Privés et de leurs filières ayant reçu un avis favorable pour renouvellement ou demande d'agrément au Titre de l'année 2019-2020*

- <https://epac.uac.bj>
- <http://iut-lokossa-org.lgb.ru>
- <http://www.onisep.fr>
- <https://diplomeo.com>
- <http://www.studyrama.org>
- www.unstim.bj

Conception et Réalisation
REUSSITE Consulting
REDACTION
&

Analyse et synthèse des informations recueillies de diverses sources
Béatrice KOUMENOUGBO

PUBLICITE

**GOLD
INVESTISSEMENT**

**Vous percevez la parcelle
comme un investissement
sécurisé.
Nous vous proposons mieux.**

**Achetez une parcelle productive et votre
terre vous génère des revenus.**



Gold Investissement, la sagesse de l'économie et de l'investissement



62482626

(00229) 60565890



bodunringamou@gmail.com



Gold investissement