

LA FORMATION DANS LES GRANDES ECOLES PRIVEES

I - LES FILIERES INDUSTRIELLES

BTS HYGIENE ET SECURITE AU TRAVAIL (HST)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats C, D, E, F1, F2, F3, F4, F7 ou équivalent.

Profil de formation

Les risques d'accidents de travail et de maladies professionnelles devenant de plus en plus fréquents, la filière Hygiène et Sécurité au Travail a été créée pour sensibiliser et former le personnel et les responsables d'entreprises aux notions de sécurité, d'hygiène et d'environnement du travail. Cette formation est vouée à la reconnaissance, à l'évaluation, à l'anticipation et aux contrôles des contraintes liées à l'environnement de travail.

L'hygiéniste, au terme de sa formation, est en mesure :

- D'utiliser la réglementation s'appliquant à la santé et à la sécurité au travail ;
- D'effectuer des activités de formation et de promotion en santé et sécurité ;
- D'élaborer et mettre en œuvre un programme de prévention ;
- De collaborer à la recherche de causes des AT/MP;
- D'exercer des activités d'information et d'éducation liées à la prévention et à la gestion des accidents de travail et maladies professionnelles (AT/MP).

Contenu de la formation

Une formation de type général comprenant les Mathématiques, l'Informatique, le Droit du travail, l'Economie et gestion, le Français, l'Anglais technique.

Une formation technique faisant appel à la Chimie appliquée, la Législation sur l'hygiène et la sécurité du travail, l'Assurance qualité, etc.

Une formation professionnelle fondée sur les Environnements physique, chimique et biologique du travail, les Accidents du travail et Maladies Professionnelles, la Gestion des risques, l'Ergonomie, le Secourisme, etc.

Domaine d'emploi

Cette filière débouche sur différents métiers qui s'exercent dans les entreprises, les industries, les compagnies d'assurance, les hôpitaux, les cabinets d'études, les laboratoires. Ce sont les métiers de : Hygiéniste industriel, Technicien hygiène et sécurité au travail, Technicien de laboratoire, Responsable CHSCT, etc.

Qualités requises

Contrôle de soi, sens pédagogique, sens des détails, goût du terrain.

BTS GESTION DE L'ENVIRONNEMENT ET DES RESSOURCES NATURELLES(GERNA)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats C, D, E, F1, F2, F3, F4, F7 ou équivalent.

Profil de formation

Le développement industriel, les changements climatiques, l'urbanisation et la croissance démographique mondiale constituent une véritable menace contre l'environnement. La pollution de l'air, de l'eau, des sols et des sous-sols conduit de plus en plus à une prise de conscience collective. L'ouverture de la filière Gestion de l'Environnement et des Ressources Naturelles apparaît alors vitale pour non seulement identifier, anticiper et contrôler les menaces contre l'environnement, mais aussi pour le préserver, le reconstituer et le protéger.

Contenu de la formation

Une formation générale : Mathématiques, Droit du travail, Informatique, Anglais technique, Français, Economie et gestion.

Une formation technique : Chimie de l'Eau et de l'Environnement, Droit et Economie de l'Environnement, Assurance Qualité, Ecologie générale, Géologie générale, etc.

Une formation professionnelle : Environnement Industriel, Pollutions Domestiques et Industrielles, Gestion des Ressources Naturelles, Hydraulique, Assainissement, Diagnostic environnemental, Gestion des déchets, Biologie cellulaire et génétique, Secourisme, etc.

Domaine d'emploi

Le technicien supérieur en Gestion de l'Environnement et des Ressources Naturelles occupe les postes de : Gestionnaire de l'environnement ; Technicien de l'environnement, de laboratoire ; Responsable technique ; Technicien de forage d'eau. Il exerce ainsi dans : les conseils régionaux, les districts, les mairies, les industries, les cabinets d'étude et de contrôle, les hôpitaux, les ONG, les plantations agro-industrielles, les parcs et réserves, etc.

Qualités requises

Sens pédagogique, réactivité, sens des détails, goût du terrain

BTS SECURITE INCENDIE ET PREVENTION (SIP)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats C, D, E, F1, F2, F3, F4, F7 ou équivalent.

Profil de formation

Il est aujourd'hui connu qu'un sinistre par le feu coûte beaucoup plus cher qu'il y a dix ans. De nombreux incendies se déclarent et entraînent des pertes financières et matérielles dans les industries, marchés, commerces et habitations. Cette situation a incité les professionnels de l'éducation à ouvrir la filière Sécurité Incendie et Prévention. Cela pour mettre le matériel à l'abri des incendies et les travailleurs à l'abri des risques d'accidents.

Cette formation, axée sur la prévention, la prévision et l'intervention permet au technicien :

- D'évaluer les risques potentiels et manifestes associés à l'incendie et aux matières dangereuses ;
- De contribuer à l'élaboration de procédures d'urgence ;
- De participer à la recherche de causes et de circonstances d'incendie ;
- D'exercer des activités de communication et d'éducation liées à la prévention et à la gestion des incendies.

Contenu de la formation

Une formation générale : Mathématique, Informatique appliquée, Anglais technique, Droit du travail, Economie et gestion, Français.

Une formation technique : Chimie appliquée, Hydraulique et Electricité appliquée, Sécurité, Signalisation circulation, Assurance qualité, etc.

Une formation professionnelle intégrant : la Prévention incendie, le Management et organisation de la sécurité, Construction et lecture de plans, Installations classées pour la protection de l'environnement, le Secourisme, etc.

Domaine d'emploi

La profession de technicien supérieur en Sécurité Incendie et Prévention s'exerce dans les conseils régionaux, les mairies, les industries, les secteurs de l'immobilier, du commerce, les domaines portuaires et aéroportuaires ; avec la qualification de : Pompier, Préventionniste, Technicien sécurité incendie, Responsable technique, ...

Qualités requises

Contrôle de soi, sens pédagogique, sens des détails, sens de la précision, goût du terrain.

BTS AGRICULTURE TROPICALE : OPTION PRODUCTION VEGETALE (ATV)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats C, D, E, F7 ou équivalent.

Profil de formation

Le BTS Agriculture Tropicale Option Production Végétale répond à l'impérieuse nécessité de former des techniciens supérieurs en production végétale optimale capable de relever le défi de l'autosuffisance alimentaire. La Côte d'Ivoire étant un pays où l'agriculture joue un rôle de premier plan, la formation de ces spécialistes s'avère indispensable pour l'accroissement des performances agricoles. A l'issue de sa formation, ce technicien supérieur est capable de : mettre en place n'importe quelle culture ; suivre les traitements des plantations ; gérer les exploitations agricoles (faire une analyse technique et économique nécessaire dans les organisations économiques situées en amont et en aval de l'exploitation agricole) ; encadrer les populations rurales ; diagnostiquer les maladies des plantes et les traiter.

Contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Français, Anglais, Economie et Gestion, Informatique, Mathématiques et Statistiques, Droit.

Matières d'enseignement professionnel :

Pédologie, Botanique, Entomologie, Irrigation, Défense des cultures, Fertilisation, Phytopharmacie, Phytopathologie, Agrochimie, Chimie de l'environnement, Gestion des stocks, Gestion des transports, Montage de projets, Développement rural, Technologie horticole, Technique d'aménagement, Architecture des espaces, etc.

Domaine d'emploi

Le titulaire du BTS Agriculture tropicale option production végétale travaille dans les structures agricoles en qualité de Chef d'exploitation ou Contrôleur d'exploitation. Dans des structures comme l'ANADER, il est Technicien des cultures ou Encadreur des populations rurales. Il occupe encore les postes suivants : Agrochimiste, Contrôleur de produits phytosanitaires, Horticulteur, Conseiller agricole, Responsable de production dans les organismes para agricoles (GVC, Institut de recherche, Chambre d'agriculture).

Qualités requises

Patience, goût du terrain, sens de l'organisation, dynamisme, endurance.

BTS AGRICULTURE TROPICALE : OPTION PRODUCTION ANIMALE (ATA)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats C, D, E, F7 ou équivalent.

Profil de formation

L'évolution de la population crée des besoins importants en protéines animales. Ce qui oblige l'Etat à accroître ses importations en la matière en vue de satisfaire la demande de plus en plus forte. Pour pallier cette situation de dépendance extérieure, il faut créer et vulgariser un nouveau type d'élevage piloté par des techniciens capables de :

- Concevoir l'implantation d'un élevage
 - Gérer une ferme de production animale ;
 - Conseiller les éleveurs ;
 - Fabriquer des aliments pour les animaux ;
 - Faire une analyse technique et économique des questions de production animale.
 - Diagnostiquer et traiter les maladies des animaux ;
- D'où la création du BTS Agriculture Tropicale option production animale.

Contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Français, Anglais, Economie et Gestion, Informatique, Mathématiques et Statistiques, Droit.

Matières d'enseignement professionnel :

Aviculture, Pisciculture, Aulacaudiculture, Héliculture, Zoologie, Biologie animale, Micro biologie, Pathologie animale, Pharmacie vétérinaire, Chirurgie et opération, Hygiène sanitaire, Gestion des stocks, Gestion des transports, Montage de projets, Développement rural, etc.

Domaine d'emploi

Le titulaire du BTS Agriculture tropicale option production animale assume les fonctions suivantes : Chef de ferme, Responsable des couvoirs, Responsable des services de production d'aliments pour le bétail, Contrôleur de produits halieutiques, Conseiller spécialiste des questions de production animale, Assistant vétérinaire. Il peut s'installer à son propre compte.

Qualités requises

Rigueur, goût du terrain, sens de l'organisation, dynamisme, patience, endurance.

BTS RESEAU INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS (RIT)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats C, D, E, F1, F2, F3 ou équivalent.

Profil de formation

La maîtrise des techniques de télécommunication (téléphone, vidéotex, etc.) et du secteur informatique, qui englobe des notions en gestion et en logiciel, représente un défi majeur en matière de développement économique et industriel.

Le titulaire du BTS Réseau informatique et télécommunications est capable de concevoir et d'exploiter efficacement tout système technique de communication, de réparer tout équipement de télécommunication. En outre, il a compétence pour identifier les besoins des différents utilisateurs de l'outil informatique au sein d'une entreprise. A ce titre, il est appelé à conduire un dialogue permanent avec les spécialistes internes (gestionnaires ou informaticiens des sites centraux) et externes (fournisseurs de matériel et logiciel ou prestataires de services).

Contenu de la formation**Matières d'enseignement général :**

Anglais technique, Français, Economie et gestion, Mathématiques, Entrepreneuriat, Droit.

Matières d'enseignement professionnel :

Transmission, Réseaux mobiles, Réseaux de télécommunication et téléphonie, commutation, réseaux locaux informatiques, Merise, Base de données, Téléinformation, Contrôle de gestion, Electricité, Electronique analogique et numérique, Microprocesseur, Architecture des systèmes informatiques, Algorithmiques et langages, Energie, Traitement du signal, etc.

Domaine d'emploi

Le titulaire du BTS Réseau informatique et télécommunications exerce dans les entreprises industrielles, les administrations où il occupe les postes suivants : techniciens de réseaux téléphoniques, Internet, technicien de transmission (téléphonique et cellulaire), consultant en informatique, responsable du service informatique d'une entreprise, etc.

Qualités requises

Méthode, rigueur, disponibilité, réactivité, créativité.

BTS MAINTENANCE DES SYSTEMES DE PRODUCTION (MSP)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats C, D, E, F1, F2, F3 ou équivalent.

Profil de formation

La Côte d'Ivoire a décidé d'assouplir son statut de pays exportateur de matières premières brutes et d'importateur de produits manufacturés. A cet effet, elle s'est engagée dans la voie de l'industrialisation.

La formation de techniciens supérieurs dans les domaines de la mécanique, de l'automatisation et de la robotique s'avère ainsi indispensable. Ceux-ci collaborent directement aux activités de l'équipe industrielle dans le domaine de la production et de la maintenance des installations (diagnostic des pannes, réparation suivie de l'utilisation des équipements et amélioration de leur performance).

Contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Français, Anglais technique, Economie et gestion, Mathématiques, Informatique, Recherche opérationnelle, Statistiques et probabilité, Conduite de projets.

Matières d'enseignement professionnel :

Automatisme, Construction mécanique, Mécanique générale et résistance des matériaux, Thermodynamique, Automatique, Electrotechnique, Etude des installations hydrauliques, Fabrication mécanique, Câblage, Moteur thermique, Maintenance industrielle, Hygiène sécurité, Installations électriques, Technique des systèmes automatisés et équipements, Electronique analogique, Electricité générale, Electronique industrielle, etc.

Domaine d'emploi

Ce technicien supérieur exerce ses activités dans les industries de la mécanique, de l'électricité, de l'électronique, les industries chimiques et agro-alimentaires, le transport, l'aéronautique, etc. Il occupe les postes suivants : Technicien de maintenance, Technicien de production, Responsable des systèmes automatisés, Responsable de bureau d'étude, etc.

Qualités requises

Méthode, précision, autorité, endurance, disponibilité, rigueur, réactivité.

BTS INFORMATIQUE-DEVELOPPEUR D'APPLICATION (IDA)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats C, D, E, F1, F2, F3, F4 ou équivalent.

Profil de formation

La numérisation de l'information dans l'ensemble des processus de gestion, la multiplication des services internes, l'explosion des communications via l'internet et les réseaux locaux sont aujourd'hui incontournables dans toute économie moderne.

Aussi, préparer des techniciens dans ce domaine s'avère-t-il judicieux. Il s'agira pour ces derniers, à l'issue de leur formation, de mettre en œuvre des systèmes d'exploitation, d'administrer des réseaux locaux d'entreprise, de concevoir des plans directeurs sur les équipements Internet, électroniques, informatiques et réseautiques.

Les compétences développées par le programme du BTS Informatique Développeur d'Application coïncident aujourd'hui avec l'émergence de nouveaux besoins dans les entreprises, qu'il s'agisse de la gestion de la relation client, de la communication interne, de la production et de la diffusion de l'information technique, commerciale, financière, de la formation ou du développement de multiples formes de travail collaboratif.

Contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Français, Economie et gestion, Anglais, Droit, Entrepreneuriat, Mathématiques.

Matières d'enseignement professionnel :

Architecture des ordinateurs, Systèmes d'exploitation et la sécurité informatique, Réseau et téléinformatique, Développeur WEB, Langages évolués, Visual basic/Delphi..., Algorithmique,

Langage Pascal et C, MERISE, Bases de données, Webdesign, Logiciels, Négociation informatique, Gestion de projet informatique, etc.

Domaine d'emploi

Ce technicien supérieur occupe les fonctions suivantes : Chef ou Responsable d'équipe de production informatique ou électronique, Technicien réseaux, Administrateur de site web, Analyste programmeur, développeur d'application, etc.

Qualités requises

Créativité, réactivité, précision, méthode, disponibilité, écoute active.

BTS ART ET AMENAGEMENT DU CADRE DE VIE (AACV)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats E, F4 ou équivalent ; et est dispensée que par la Lycée Professionnel de Daoukro

Profil de formation

Le BTS Art et Aménagement du Cadre de Vie a pour objectif de former des techniciens spécialisés et capables de valoriser un espace naturel dans le cadre de la réalisation d'un projet d'amélioration du cadre de vie (construction, réhabilitation d'un quartier, etc.). Il intervient pour créer un cadre harmonieux respectant le site sur lequel se tiendront les nouvelles constructions.

En outre, il maîtrise les techniques de suivi d'un chantier, dessine, établit les devis correspondants et préconise les choix d'équipement et des matériaux.

Doté d'une grande créativité et d'un sens de l'esthétique, ce technicien supérieur conçoit également les espaces verts en collaboration avec un horticulteur. Par ailleurs, il se charge de la démarche administrative de l'ouverture du chantier, de l'établissement du planning, de la gestion et du suivi des travaux. C'est en définitive un technicien capable de servir dans tous les domaines du génie civil.

Contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Français, Anglais, Economie et gestion, Informatique, Mathématiques.

Matières d'enseignement professionnel :

Topographie, Construction bâtiment-VRD, Résistance des matériaux et bétons armés, Perspectives (dessin), Chromatique, Agencement et Décoration, Dessin industriel.

Domaine d'emploi

Ce technicien est employé dans un bureau d'études, dans les entreprises d'aménagement et de construction, dans une collectivité territoriale ; il est décorateur, assistant des architectes.

Qualités requises

Rigueur, créativité, respect des procédures, sens artistique, sens pédagogique.

BTS OPTIQUE-LUNETTERIE (OPL)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats C, D, E, F1, F2, F3 ou équivalent.

Profil de formation

Avec une profession en perpétuelle évolution de par la liaison étroite avec les progrès scientifiques et technologiques, l'Opticien-Lunetier est à la fois paramédical et commercial. Il est aussi et surtout un technicien de la précision qui a la maîtrise des lois de l'Optique physique et physiologique ainsi que de l'Optométrie. Pour réussir sa mission, il doit se doter des équipements les plus modernes.

A ce titre, il assure la conception, la réalisation, la délivrance et le contrôle des appareils qui servent à corriger les défauts de la vue.

A l'issue de la formation, l'Opticien Lunetier doit être capable de :

- S'affirmer avec précision au sein des professions de santé ;
- Collaborer efficacement avec les partenaires des métiers de la vue ;
- Communiquer dans les domaines scientifiques et techniques avec l'ensemble des professionnels ;
- Maîtriser et surtout respecter les procédures du code de la santé publique.

Contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Français, Anglais, Economie et gestion, Mathématiques, Communication mercatique.

Matières d'enseignement professionnel :

Analyse vision, Etude des systèmes optiques, Optique géométrique et physique, Fabrication, Optique physiologique, Optométrie, Pathologie et pharmacologie oculaire, Contactologie, Etude technique des systèmes optiques et optiques graphiques, Technologie lunettière et prise de mesure, Informatique appliquée, Réalisation technique, Magasin d'application, etc.

Domaine d'emploi

L'Opticien-lunetier exerce son métier en qualité de : Opticien responsable de rayon ; Opticien participant à la recherche ou exerçant dans les centres sociaux ; Opticien travaillant dans un service d'ergonomie ; Opticien formateur, etc.

Qualités requises

Sens de la précision, respect des procédures, rigueur, aisance relationnelle.

BTS MINES-GEOLOGIE-PETROLE (MGP)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats C, D, E, F4, F7 ou équivalent.

Profil de formation

Collaborateur de l'ingénieur, le technicien supérieur en Mines-Géologie-Pétrole participe à ses côtés aux travaux d'études, de recherches, de prospections et d'exploitations dans les domaines de la Géologie, des Mines, du Pétrole et de toutes les activités rattachées à ces vastes domaines.

Les débouchés de la filière sont multiples avec des possibilités de carrière internationale dans les secteurs de l'industrie pétrolière, des projets miniers, de l'exploration, de la production, du stockage et de la distribution des produits, etc.

Contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Français, Anglais, Economie et gestion, Informatique appliquée, Droit-législation, Physique, Chimie, Mathématiques.

Matières d'enseignement professionnel :

Géologie générale, Géologie structurale, Pétrographie, Cartographie/Télédétection, Topographie, Cartographie Géomorphologie, Pétrologie-Sédimentologie, Géochimie, Mécanique des roches, Mécanique des sols, Cristallographie-Minéralogie, Métallogénie, Méthodes d'exploration minière, Exploitation minière, Technique de raffinage, Hydrogéologie, Entrepreneuriat, etc.

Domaine d'emploi

Le titulaire du BTS Mines-Géologie-Pétrole est : Technicien d'exploitation minière ou pétrolière ; Technicien dans l'administration minière ou pétrolière ; Technicien de laboratoire ; Technicien de la géologie ; Gérant d'une PME minière ou pétrolière. Il exerce efficacement dans les sociétés minières et pétrolières, dans les laboratoires d'analyses géochimiques, minéralogiques, géophysiques et pétrographiques, dans les cabinets ou institutions chargés de la gestion et de la protection de l'environnement.

Qualités requises

Sens de la précision, rigueur, disponibilité, goût du terrain.

BTS INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES ET CHIMIQUES : OPTION CONTROLE (IACC)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats C, D, E, F7 ou équivalent.

Profil de formation

La globalisation des modes de consommation requiert de plus en plus d'attention en matière de qualité des produits offerts aux populations. La maîtrise de la qualité est donc devenue un objectif majeur des industries. Le technicien Contrôle qualité qui est le spécialiste du contrôle de la qualité dans l'entreprise, réalise les contrôles physico-chimiques des matières premières et des produits finis, les contrôles microbiologiques des produits semi-finis. Il garantit ainsi la qualité des produits aux consommateurs et favorise leur exportation en les conformant aux normes internationales.

En outre, il participe à l'élaboration des nouveaux procédés de fabrication et des méthodes d'analyse dans le laboratoire de l'entreprise.

Contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Français, Anglais, Economie et gestion, Droit, Informatique, Physique, Chimie, Mathématiques.

Matières d'enseignement professionnel :

Microbiologie, Chimie, Biochimie, Biologie, Physiologie, Sciences des aliments, Technologie alimentaire, Technique d'analyse, Qualité.

Domaine d'emploi

Le technicien en contrôle qualité exerce dans les industries agro-alimentaires, cosmétique, pharmaceutique, chimique, dans les entreprises de forage et de l'environnement.

Qualités requises

Sens de la précision, sens des responsabilités, respect des procédures, rigueur.

BTS INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES ET CHIMIQUES : OPTION PRODUCTION (IACP)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats C, D, E, F7 ou équivalent.

Profil de formation

Cette filière embrasse à la fois la chimie des produits alimentaires (leur composant, leur structure, leur transformation, les méthodes d'analyse visant leur contrôle) et l'industrie chimique.

Le technicien supérieur en agro-alimentaire et chimique option production intervient dans la fabrication des produits alimentaires (produits laitiers, abattoirs, conserveries...), dans les entreprises chimiques (pneumatique, peinture, phytosanitaire...) ou dans l'administration (la répression de la fraude, le contrôle de la qualité, l'évaluation des risques, services vétérinaires...). A ce titre, il est gestionnaire d'atelier de production où il contrôle la qualité des produits au cours du processus de transformation. Il est aussi chargé de la maintenance des équipements.

Contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Français, Economie et gestion, Droit, Anglais technique, Physique-chimie, Mathématiques

Matières d'enseignement professionnel :

Biochimie générale, Microbiologie générale, Microbiologie alimentaire, Physique industrielle, Sciences des aliments, Génie industriel à l'alimentation, Technologie alimentaire, Travaux d'atelier : technologie des produits alimentaires, Techniques d'analyse, Techniques toxicologiques, Qualité, etc.

Domaine d'emploi

Le technicien supérieur en Industrie agro-alimentaire et chimique option production exerce ses activités dans différents secteurs économiques tels que : l’industrie chimique et agro-alimentaire, les laboratoires de contrôle qualité, la commercialisation des produits chimiques et alimentaires. Il occupe les postes de : Chef d’équipe de production, Chef de laboratoire, etc.

Qualités requises

Sens de la précision, sens des responsabilités, méthode, respect des procédures, rigueur.

BTS GENIE ENERGETIQUE ET ENVIRONNEMENT (GEE)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats C, D, E, F1, F2, F3 ou équivalent.

Profil de formation

L’un des enjeux majeurs du monde industriel repose sur la nécessité d’intégrer les aspects environnementaux à tout procédé de transformation physique, physico-chimique ou biologique de la matière. Savoir produire plus en respectant des objectifs de moindre pollution, d’économie et de récupération d’énergie constitue un souci pour l’industrie. Le Génie énergétique rassemble alors l’ensemble des aspects techniques et industriels de la production, du transport et de l’utilisation de l’énergie afin d’aboutir à l’efficacité énergétique qui, elle, se préoccupe au quotidien de la qualité de la vie et de la protection de l’environnement.

Contenu de la formation

Matières d’enseignement général :

Français, Anglais technique, Economie et Gestion, Droit, Physique, Mathématiques appliquées, Informatique, Hygiène et sécurité.

Matières d’enseignement professionnel :

Mécanique des fluides, Mécanique générale, Thermodynamique, Electricité générale, Electrotechnique, Electronique analogique, Asservissement appliqué, Automatisme, Echange thermique, Thermique industrielle, Froid et climatisation, Etude des installations (chauffage et climatisation, traitement des eaux, filtration et diffusion de l’air), etc.

Domaine d’emploi

Le technicien supérieur en génie énergétique et environnement occupe les postes orientés vers la conduite et la maintenance des complexes hôteliers, les industries agro-alimentaires, automobiles, pétrolières, frigorifiques, les bureaux d’études, etc.

Qualités requises

Sens de la précision, rigueur, réactivité, sens de la méthode.

BTS ELECTROTECHNIQUE (ELT)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats C, D, E, F1, F2, F3 ou équivalent.

Profil de formation

L’activité du technicien supérieur en Electrotechnique est centrée sur l’énergie électrique, sa conversion et ses utilisations. Il doit contrôler et mesurer certains paramètres à l’aide de boucles de régulation. Son domaine de compétence s’étend de la conception à la réalisation et à la maintenance des équipements électrotechniques, lui assurant ainsi une vision globale des installations et des systèmes de commande qui leur sont associés.

Contenu de la formation

Matières d’enseignement général :

Français, Anglais technique, Economie et gestion, Mathématiques.

Matières d’enseignement professionnel :

Electronique industrielle, Electronique analogique, Mécanique, Installation électrique, Mesure, Dessin, Maintenance, Automatisme, Electricité générale et électrotechnique, Mécanique.

Domaine d'emploi

Ce technicien est employé dans les bureaux d'études, dans les industries chimiques, pétrochimiques, métallurgiques, agro-alimentaires, dans les verreries, les cimenteries, les centrales thermiques, les papeteries, chez les installateurs dépendant de l'industrie du bâtiment, chez les constructeurs de matériels de contrôle ; il est Responsable de la maintenance.

Qualités requises

Sens de la précision, sens de la méthode, rigueur, réactivité, endurance.

BTS SYSTEMES ELECTRONIQUES ET INFORMATIQUES (SEI)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats C, D, E, F1, F2, F3 ou équivalent.

Profil de formation

Le technicien supérieur en Systèmes électroniques et informatiques intervient dans le domaine de la robotique, installe les micros ordinateurs et ordinateurs en réseau, exploite les logiciels des systèmes d'exploitation, solutionne le dysfonctionnement du matériel et en assure la maintenance.

Il agit également sur l'installation, l'entretien préventif, le dépannage et la transformation en cours d'utilisation des équipements.

Contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Français, Anglais technique, Economie et gestion, Informatique, Mathématiques, Physique.

Matières d'enseignement professionnel :

Electronique analogique, Electronique numérique, Electronique de puissance, Automatisme, Automatisme industriel, Téléinformatique et réseaux locaux, Electricité, Algorithme et langage, Microprocesseur/microcontrôleur, Télécommunication/Téléphonie, Techno schéma, Techniques de maintenance sur site, Architecture des systèmes informatiques, Système d'exploitation, etc.

Domaine d'emploi

Ce technicien supérieur exerce ses activités dans l'industrie de la mécanique, de l'électricité, de l'électronique, de l'aéronautique, dans l'industrie chimique et agro-alimentaire, dans les laboratoires de biologie. Il occupe les postes de Technicien de développement industriel, de Technicien réseaux informatiques, de technicien de la maintenance informatique.

Qualités requises

Sens de la précision, rigueur, réactivité, disponibilité, dynamisme, méthode, minutie.

BTS URBANISME (URB)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats C, D, E, F4 ou équivalent.

Profil de formation

L'urbanisme, qui est l'étude du phénomène urbain, de l'action d'urbanisation et de l'organisation de la ville et de ses territoires, porte sur les études techniques et économiques des projets de conception des villes. Ces études concernent les conditions de réalisation, les cahiers de charges et le dossier technique des différentes tâches à réaliser. Les urbanistes participent donc à la préparation du chantier en établissant les budgets prévisionnels tout en recherchant l'amélioration des conditions techniques et économiques du chantier.

En outre, à partir du cahier de charges, ils conduisent les travaux du chantier jusqu'à leur réalisation.

Contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Techniques d'expression écrite et orale/communication/documentation, Anglais technique, Economie et gestion, Mathématiques, Droit, Informatique appliquée.

Matières d'enseignement professionnel :

Architecture, Assainissement, Dessin du bâtiment, Dessin technique et lecture de plan, Aménagement urbain, Environnement, Photographie aérienne, Urbanisme opérationnel et théorique, Topographie appliquée, Organisation et gestion des cabinets d'urbanistes, Droit de la construction et de l'urbanisme, etc..

Domaine d'emploi

L'urbaniste exerce dans un cadre public (collectivités territoriales ou services de l'Etat : Conseils généraux, Mairies, etc.) ou dans un cadre privé. Dans les structures privées, il intervient au sein des bureaux d'études, des cabinets d'urbanistes, de sociologues, de paysagistes ou même d'aménageur d'espaces verts.

Qualités requises

Sens de la précision, rigueur, respect des procédures, goût du terrain, sens artistique.

BTS GENIE CIVIL : OPTION BATIMENT (GBAT)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats C, D, E, F4 ou équivalent.

Profil de formation

Le technicien supérieur en bâtiment possède des connaissances structurées dans diverses techniques relevant du gros œuvre, mais aussi du second œuvre. A ce titre, il seconde l'ingénieur sur des questions théoriques et/ou techniques. Il participe donc à l'élaboration des projets et à l'organisation du chantier. S'il lui est confié la fonction d'études, il participera à la conception d'un dossier de consultation des entreprises, et à celle des plans d'exécution d'ouvrages (conception du gros œuvre, participation aux calculs, établissement du prix de revient, etc.). S'il a en charge la préparation du chantier, il participera à l'élaboration de la technique opérationnelle avec le souci de la qualité du produit fini, dans le respect des impératifs administratifs, financiers et sociaux (élaboration des solutions d'exécution, choix de la main d'œuvre, planification des travaux, installation du chantier). Dans le cas où il est conducteur et gestionnaire de chantier, il coordonne, gère et contrôle les travaux dans le respect de la réglementation.

Contenu de la formation**Matières d'enseignement général :**

Techniques d'expression écrite et orale/communication/documentation, Anglais, Droit, Economie et gestion, Entrepreneuriat, Informatique, Mathématiques, Physique, Chimie.

Matières d'enseignement professionnel :

Dessin technique bâtiment, Technologie de construction, Physique du bâtiment, Métré-étude de prix, Béton armé, Topographie, Architecture/urbanisme, Pathologie et entretien bâtiment, Géologie/matériaux, Géotechnique, Voiries et réseaux divers, Organisation et gestion de chantiers, Droit de la construction, Hydraulique appliquée, Informatique appliquée, etc.

Domaine d'emploi

Le titulaire du BTS Génie civil option bâtiment travaille comme technicien supérieur des travaux publics(TP) spécialité bâtiment, dans une entreprise publique ou privée.

Qualités requises

Sens de la précision, rigueur, respect des procédures, goût du terrain, sens artistique.

BTS GENIE CIVIL : OPTION TRAVAUX PUBLICS (GTP)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats C, D, E, F4 ou équivalent.

Profil de formation

La réalisation d'ouvrages nécessite une connaissance approfondie des différentes structures. Le BTS Génie Civil option Travaux Publics répond à cette préoccupation à travers deux grands axes qui sont l'étude et l'exécution de ces ouvrages. L'étude des ouvrages comporte deux grandes parties notamment la mécanique des structures (hydraulique et comportement des fluides, résistance des matériaux, études des sols, utilisation des bétons, etc.) et la méthode des travaux (terrassement et fondation, réalisation de ponts, routes, barrages, etc.). L'exécution comporte également deux phases qui sont la préparation et la réalisation. Dans le cadre de la préparation, il faut étudier le budget prévisionnel du chantier, choisir les moyens humains, les matériels et matériaux, et établir un calendrier de réalisation, tandis que la réalisation exige le respect des budgets et du planning, le contrôle et l'animation des équipes de travail, des connaissances sur l'environnement, la sécurité et les relations humaines.

Contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Techniques d'expression écrite et orale/communication/documentation, Anglais technique, Droit, Economie et gestion, Entrepreneuriat, Informatique, Mathématiques.

Matières d'enseignement professionnel :

Alimentation en eau, Aménagement hydraulique, Béton armé, Techniques routières, Ouvrages routiers/Drainage routier, Entretien routier, Circulation routière, Statique et résistance des matériaux, Géométrie routière, Géotechnique, Topographie appliquée, Matériaux, Métré/Etude de prix, Géologie/Matériaux, Technologie de engins de TP, Economie du transport, etc.

Domaine d'emploi

Ce technicien travaille dans les bureaux d'études ou chez un géomètre expert. Sur les chantiers, il est Chef d'équipe, Aide conducteur de travaux, Conducteur de travaux, après des années d'expérience. Dans les services des collectivités territoriales et de l'administration, il est Contrôleur de travaux techniques. A la fonction publique, il est Technicien supérieur des TP. Il peut aussi s'installer à son propre compte comme entrepreneur dans le bâtiment, les routes et les ponts.

Qualités requises

Sens de la précision, rigueur, respect des procédures, goût du terrain, sens artistique.

BTS COMMUNICATION VISUELLE (CV)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats A1, C, D, E, F1, F2, F3, H1 ou équivalent.

Profil de formation

Le diplômé du BTS Communication Visuelle entre dans des métiers nouveaux et particulièrement porteurs. Ce technicien supérieur imagine, conçoit et coordonne un projet de communication visuelle en fonction des contraintes dictées par la commande, qu'elle s'inscrive dans le domaine de la conception graphique ou de la communication publicitaire. Il maîtrise l'ensemble des techniques manuelles et informatiques qui lui permettent de concevoir les images, les illustrations, les animations, les vidéos et les systèmes interactifs utilisés dans ses réalisations (logo, identité visuelle, imagerie numérique, bannières de publicité, etc.). Il est également capable de concevoir un rough (croquis) et/ou un élément graphique et de préparer une maquette d'édition en respectant les règles de typographie et de mise en page. Il est enfin capable d'exécuter sur ordinateur le document à imprimer, prêt au flashage.

Contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Français, Anglais technique, Economie et gestion, Mathématiques, Droit, Informatique, Sciences humaines, Sciences physiques.

Matières d'enseignement professionnel :

Expression plastique, Arts appliqués, Expression visuelle, Technologie de la communication, Studio de création, Montage vidéo, Technologie des médias numériques, Infographie, Droit du multimédia, Nouvelles technologies, etc.

Domaine d'emploi

Le titulaire du BTS Communication visuelle occupe les postes suivants : Concepteur de bandes animées ; Concepteur de CD ROM et de bornes interactives ; Graphiste illustrateur ; Maquettiste ; Technicien PAO ; Habilleur d'émission télé ; Créeur d'identité visuelle ; Infographiste de presse ; infographiste multimédia ; Web designer, etc.

Qualités requises

Créativité, sens artistique, écoute active, sens de la précision, aisance relationnelle.

II - LES FILIERES TERTIAIRES

BTS LOGISTIQUE (LOG)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats A1, A2, B, C, D, E, G1, G2 ou équivalent.

Profil de formation

Aujourd'hui, la circulation des personnes et des biens est devenue une préoccupation majeure. La maîtrise des secteurs de la logistique, quel que soit le mode (terre, fer, air, fleuve et mer), est un enjeu capital. La priorité du logisticien pour l'entreprise est de réduire au minimum les coûts de stockage, le déplacement et l'acheminement des matières ou des produits finis.

Des qualités de manager sont essentielles car, dans les grandes entreprises, il supervise des équipes de personnes. L'outil informatique est aussi primordial pour le logisticien qui a besoin d'une multitude de données et d'informations pour le transfert de la marchandise. Avec la mondialisation, la maîtrise des langues vivantes est essentielle.

Contenu de formation

Matières d'enseignement général :

Français, Anglais commercial, Economie générale, Economie et organisation des entreprises, Informatique, Mathématiques, Statistique, Droit des affaires et Droit social, Entrepreneuriat, etc.

Matières d'enseignement professionnel :

Management des approvisionnements et des stocks, Logistique de production et la distribution physique, Transit-douane et règlement des transactions internationales, Facturation, Economie des transports, Gestion des transports conteneurisés, Management des transports, Expertise maritime et assurance des transports, Gestion des moyens généraux, Manutention portuaire et consignation, Gestion des ressources humaines, Action terrain encadrée, etc.

Domaine d'emploi

Le titulaire du BTS Logistique est : Opérateur de transit, Assistant logistique, Assistant contentieux, Auxiliaire de transport, Gestionnaire de parc et de lignes, Assistant administration des ventes, Agent d'exploitation, Responsable de dépôts, Commercial.

Qualités requises

Rigueur, respect des procédures, réactivité, dynamisme, souci d'optimisation, aisance relationnelle, bonne présentation.

BTS FINANCE COMPTABILITE ET GESTION D'ENTREPRISES (FCGE)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats A1, B, C, D, E, G2 ou équivalent.

Profil de formation

La gestion rationnelle d'une entreprise exige la maîtrise du flux d'informations financières émanant des différents services et partenaires de l'entreprise.

Le titulaire du BTS Finance comptabilité et gestion d'entreprises maîtrise les concepts de base de la comptabilité et de la gestion des entreprises pour exercer des contrôles dans un système informatisé. Il sait gérer (animer un service comptable, créer l'information prévisionnelle, coordonner les activités des différentes sections, passer des commandes, exploiter les logiciels comptables), enregistrer (collecter les pièces comptables, les classer par nature et par date, imputer, les comptabiliser dans les différents journaux et archives), suivre et contrôler (les écritures, les budgets, comparer les réalisations, les écarts et les analyser), rédiger (les déclarations de TVA, ASDI, ITS, CNPS), dresser les états financiers et présenter les procès-verbaux et comptes rendus de réunions. Il prépare et participe à la prise de décision de gestion par la formulation des conseils argumentés.

Contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Français, Anglais commercial, Economie générale, Economie et organisation des entreprises, Informatique appliquée, Droit civil, Droit du travail, Statistiques et mathématiques financières.

Matières d'enseignement professionnel :

Comptabilité générale, Comptabilité des sociétés, Comptabilité analytique, Contrôle de gestion, Gestion financière, Fiscalité, Mathématiques financières et recherches opérationnelles, Banque, Marketing bancaire, Droit bancaire, Assurances, Etude et montage de projets, etc.

Domaine d'emploi

C'est l'un des BTS les plus prisés, tant par les Grandes Ecoles privées que par les étudiants. Ce BTS bénéficie également d'un important taux d'absorption par le marché du travail en Côte d'Ivoire. Le Technicien Supérieur en Finances comptabilité et gestion d'entreprises exerce son activité professionnelle dans les entreprises prestataires de services comptables (cabinets comptables, cabinets d'entreprise et d'audits), dans les établissements financiers (banques, assurances), dans les entreprises individuelles et commerciales, dans l'administration publique, dans les organismes nationaux et internationaux, etc.

En tenant compte de la taille de l'entreprise et du nombre d'années d'expérience, le Technicien Supérieur en Finances comptabilité et gestion d'entreprises occupe les postes suivants : Responsable administratif et financier ; Chef comptable ; Assistant comptable ; Assistant contrôleur de gestion, Chef de Service Approvisionnement, Assistant de gestion des PME/PMI, Administrateur des ventes, etc.

Qualités requises

Rigueur, discréption, probité (honnêteté scrupuleuse, bonne moralité), sens de la méthode, sens des responsabilités, respect des procédures, bonne présentation.

BTS TOURISME-HOTELLERIE (TH)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats A1, A2, B, C, D, G1, G2, H1, H2, H3 ou équivalent.

Profil de Formation

Le tourisme est une source inestimable d'entrée de devises dans l'économie. L'industrie touristique est donc au cœur des politiques de développement dans de nombreux pays. Le Technicien Supérieur

en Tourisme-hôtellerie a en charge la prospection en vue de la création de nouveaux produits, la conception de programmes de distraction et de loisirs avant l'élaboration d'une politique commerciale pour présenter et vendre ses produits, voire négocier et conclure des contrats. Il doit également s'intéresser aux prévisions d'occupation des chambres, calculer un prix ou un tarif et émettre des titres de transport. En outre, il participe à l'élaboration des cahiers de charges, conçoit et incite les personnes à aller vers un lieu pour une découverte. Il est un guide touristique et sait éveiller la curiosité du touriste. Il intervient également dans la restauration et gère la relation avec la clientèle.

Contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Français, Anglais, Allemand ou Espagnol, Droit des affaires et Droit du travail, Economie et gestion, Comptabilité générale, Fiscalité, Informatique.

Matières d'enseignement professionnel :

Economie du tourisme, Droit et législation touristique, Géographie touristique et environnement, Mercatique du tourisme et négociations, Technique d'animation des loisirs, Tourismatique et informatique, Forfaits, Billetterie, Accueil et visite, Hygiène alimentaire, Restauration et cuisine, Histoire des civilisations et Histoire de l'art, Etude de projets touristique et hôtelier, etc.

Domaine d'emploi

Le titulaire du BTS Tourisme-Hôtellerie exerce dans les agences de voyages et de tourisme, dans les hôtels et restaurants, dans les compagnies de transport, dans l'administration de l'industrie touristique.

Qualités requises

Dynamisme, aisance relationnelle, disponibilité, persévérance, bonne présentation.

BTS GESTION COMMERCIALE (GEC)

Cette filière est réservée aux titulaires d'un baccalauréat (toutes séries), ou diplôme équivalent.

Profil de formation

Le développement de l'entreprise dépend en grande partie de la réalisation de ses objectifs, à savoir un chiffre d'affaires suffisant pour générer des bénéfices nécessaires à sa croissance.

Pour ce faire, l'entreprise a besoin de commerciaux titulaires du BTS en gestion commerciale. Ces derniers sont chargés de la vente des produits.

Aussi doivent-ils étudier l'offre et la demande du marché, gérer la force de vente, les relations avec les fournisseurs, les clients et les transitaires. Ils doivent, en outre, pouvoir réaliser un dédouanement, établir les différents documents d'importation et d'exportation, souscrire à la police d'assurance la mieux adaptée, appliquer les techniques de commerce international, mettre en œuvre des plans d'actions commerciales et participer à l'élaboration des statistiques du commerce extérieur et des structures de prix.

Contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Français, Anglais commercial, Droit du travail et droit des affaires, Économie et gestion, Mathématiques appliquées, Informatique.

Matières d'enseignement professionnel :

Fondement et concepts marketing, Etude de marché, Techniques de vente et négociation, Action terrain encadrée, Stratégie marketing et plan d'action commerciale, Distribution-Merchandising, Gestion des approvisionnements et des stocks, Marketing international, Management de la force de vente, Comptabilité générale, Comptabilité analytique.

Domaine d'emploi

C'est l'un des BTS les plus prisés, tant par les Grandes Ecoles que par les étudiants, et bénéficiant d'un important taux d'absorption par le marché du travail en Côte d'Ivoire.

Dans l'entreprise, le commercial occupe les postes suivants : Attaché commercial ; Promoteur des ventes ; Chef d'études ; Assistant chef de produits, etc.

Qualités requises

Dynamisme, aisance expressive, créativité, aisance relationnelle, écoute active, réactivité, persévérance, charisme, bonne présentation.

BTS ASSISTANAT DE DIRECTION (AD)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats A1, A2, B, C, D, G1, G2, H1, H2, H3 ou diplôme équivalent.

Profil de formation

S'informer et informer sont les principaux axes du métier d'assistant de direction. Ce métier a connu une évolution notable avec l'avènement des nouvelles technologies de l'information et de la communication (NTIC). Le titulaire du BTS Assistanat de direction doit pouvoir retrouver l'information là où elle existe, la reformuler et la traduire de manière à permettre sa diffusion. Ainsi, il doit aujourd'hui envoyer et récupérer des fax, maîtriser l'expression écrite et orale, traiter des textes (à l'aide de l'ordinateur), prendre des notes et les rendre fidèlement, accueillir et renseigner les clients et le public, gérer la communication téléphonique, etc. Etant le collaborateur direct du chef d'entreprise, il l'assiste en mettant à sa disposition les informations permettant une meilleure prise de décision. Il rédige et met en forme les rapports, les comptes rendus de travail, classe la documentation et les dossiers, prépare et organise les réunions, les voyages et les missions du chef d'entreprise. L'assistant de direction supervise aussi l'organisation des manifestations de relations publiques.

Contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Techniques d'expression et culture générale, Anglais général, Anglais commercial, Économie générale et Economie d'entreprise, Droit du travail, Droit des Affaires, Comptabilité, Informatique.

Matières d'enseignement professionnel :

Comportement professionnel, Communication et relations professionnelles, Sténographie, Organisation et méthodes administratives, Saisie et traitement de texte.

Domaine d'emploi

L'assistant de direction travaille dans un cabinet ministériel, dans une direction centrale, avec un cadre dirigeant d'organisation ou d'entreprise (Directeur, Directeur général, Président directeur général, Diplomate, etc.).

Qualités requises

Sens de l'organisation, discrétion, disponibilité, affabilité, courtoisie, écoute active, aisance relationnelle (accueil physique et téléphonique), dynamisme, aisance rédactionnelle, bonne présentation.

BTS RESSOURCES HUMAINES ET COMMUNICATION (RHC)

Cette filière est réservée aux titulaires d'un baccalauréat (toutes séries), ou diplôme équivalent.

Profil de formation

La gestion des Ressources humaines et la communication d'entreprise viennent en soutien à la stratégie d'une organisation en donnant à la Direction Générale un capital humain et un flux d'informations de qualité, pour la réalisation de ses objectifs de performance. Le titulaire du BTS Ressources Humaines et Communication est un spécialiste de la gestion des ressources humaines (GRH) et de la communication. Au niveau de la GRH, ses activités concernent l'administration des ressources humaines (recrutement, rémunération, paie, contrats de travail, etc.) et la gestion des ressources humaines (gestion des carrières, gestion de la formation, GPEC, évaluation, etc.). Au niveau de la communication, ses activités concernent la communication dans l'entreprise (la communication interne de l'entreprise, le conseil), les relations publiques et le marketing (la publicité, les arts graphiques, la conception audiovisuelle, etc.)

Contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Français, Anglais commercial, Informatique appliquée, Economie générale.

Matières d'enseignement professionnel :

Psychologie appliquée, Techniques de communication et d'animation, Processus de recrutement, Gestion administrative du personnel, Droit du travail et Droit des affaires, Rémunération, Comptabilité, Psychosociologie des organisations et GRH, GPEC, Statistiques appliquées à la GRH, Négociation et relations sociales, Enquête de satisfaction interne, Action Terrain Encadrée, Politique et stratégie de communication, Communication, Production médias, Droit de la communication, Statistiques appliquées à la communication et la GRH, etc.

Domaine d'emploi

Le titulaire du BTS en GRH occupe les postes suivants : Assistant GRH ; Gestionnaire de la paie ; Chargé des relations avec les partenaires sociaux ; Chef de section formation continue ; Auditeur qualité RH et contrôleur de gestion RH ; Auditeur du climat social ; Chef de section du service social et des relations avec la CNPS, Attaché de presse, Chargé de communication interne et externe, Chargé de relations publiques, etc.

Qualités requises

Rigueur, autorité, charisme, sens de la négociation, flexibilité, sens de la précision, aisance expressive, créativité, qualité expressive, écoute active, bonne présentation.

BTS SCIENCES DE L'INFORMATION (SI)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats A1, A2, B, C, D, G1, G2, H1, H2, H3 ou équivalent.

Profil de formation

L'information est une production sociale communiquée à un public. C'est un élément de connaissance susceptible d'être transmis et conservé grâce à un support et un code. La filière Sciences de l'Information apparaît de ce fait comme un ensemble, un système de notions acquises sur un phénomène déterminé grâce à la documentation, la bibliothéconomie et l'archivistique. Le technicien supérieur en Sciences de l'information intervient alors comme un gestionnaire aux spécialités multiples ; car après avoir rassemblé des informations récentes sur un sujet donné, il assure leur gestion, leur traitement, et surtout, leur diffusion. Par ailleurs, ayant garanti l'authenticité des informations déjà exploitées, il se charge de leur conservation.

Contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Français, Anglais, Droit, Economie et Gestion, Informatique et télématique.

Matières d'enseignement professionnel :

Organisation et gestion des archives, Traitement de l'information documentaire, Analyse documentaire, Catalogue, Bibliologie, Catalogage, Gestion Electronique des Documents (GED), Organisation et gestion d'un CDI, Droit du patrimoine, Droit d'auteur-Droit du patrimoine, Traitement des archives, Analyse des archives (Archives d'entreprises, Archives privées), Diplomatique, Management des bibliothèques, Déontologie, etc.

Domaine d'emploi

Le titulaire du BTS Sciences de l'information occupe les fonctions suivantes : Documentaliste, Gestionnaires d'un CDI, Cyberthécaire, Technicien de communication, Archiviste, Bibliothécaire, Médiathécaire, etc.

Qualités requises

Disponibilité, goût du terrain, sens de l'organisation, aisance expressive, sens de la méthode, bonne présentation.

III - LES FILIERES PASSIVES

BTS GENIE CIVIL OPTION GEOMETRE TOPOGRAPHIE (GGT)

Cette filière est réservée aux titulaires des bachelors C, D, E, F4 ou diplôme équivalent.

Profil de formation

Le titulaire du BTS Géomètre topographe possède une vision globale de l'occupation technique et juridique du sol. Il calcule, délimite, représente, relève les niveaux d'altitude et estime le terrain du futur ouvrage. Il fait des calculs qui lui permettent l'élaboration ou la mise à jour de plans.

Ce technicien supérieur seconde les ingénieurs ou le géomètre expert sur des questions techniques sur le chantier comme en cabinet. Ainsi, sur le terrain, il saisit et traite des données topographiques. Au bureau, il exploite des documents techniques et juridiques, élabore et met à jour des plans et estime les coûts prévisionnels et les coûts de revient. Ce technicien est très souvent amené à exercer son métier à l'extérieur, dans la rue, sur des terrains ou ponts, etc.

Contenu de la formation

Matière d'enseignement général :

Français, Anglais, Economie Gestion

Matière d'enseignement professionnel :

Aménagement foncier et cadastre, Calcul topographie, Dessin topographique, Systèmes d'information géographique, Télédétection, Topométrie appliquée et générale, Photogrammétrie, Géodésie, Droit général et fiscal, Cosmographie.

Domaine d'emploi

Dans le secteur privé, ce technicien supérieur travaille dans les cabinets de géomètres-experts et de photogrammètres, dans les bureaux d'études des entreprises de bâtiments et de travaux publics, dans les sociétés de topographie, dans les cabinets d'ingénierie, dans les bureaux d'études et dans les agences d'experts immobiliers. Dans le secteur public, il peut être affecté au cadastre, à la direction générale des impôts, dans les services techniques des collectivités territoriales et auprès des directions régionales ou départementales de l'équipement.

Qualités requises

Sens de la précision, rigueur, respect des procédures, goût du terrain, sens artistique.

BTS COSMETOLOGIE (COS)

Cette filière est exclusivement réservée aux titulaires des baccalauréats C, D, E, F7 ou équivalent.

Profil de formation

Ce secteur de l'esthétique et de la cosmétologie doit son expansion aux nouvelles habitudes de consommation de la population : de plus en plus d'hommes s'intéressent à ce marché jusque là réservé aux femmes, qui demandent régulièrement de nouveaux soins et de nouveaux produits.

Le BTS cosmétologie forme dans ce sens des professionnels qualifiés pour le conseil, la fabrication et le contrôle des produits cosmétiques. Le technicien supérieur en cosmétologie peut intégrer les entreprises de fabrication, les entreprises de distribution, les laboratoires de conception ; les officines, etc.

Le contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Français, Anglais Technique, Economie et gestion, Informatique, Droit, Mathématiques, Physique.

Matière d'enseignement professionnel :

Chimie, Pharmacie, Microbiologie, Législation, Normalisation.

Domaine d'emploi

Le titulaire de ce BTS est capable de réaliser des techniques esthétiques ou d'en faire la démonstration, de conseiller et vendre des produits, du matériel ou des services, d'informer et de communiquer, d'aider à la conception et au développement de produits ou de services et enfin, gérer et encadrer des équipes. Les employeurs sont des instituts ou centres de beauté, des entreprises de fabrication, de distribution de produits cosmétiques (produits de beauté, de parfumerie, de toilette) et des entreprises de fabrication et de distribution de matériels professionnels. Cadre technico-commercial, ce technicien supérieur peut être à terme, propriétaire exploitant ou gérant de ventes spécialisées, chef de fabrication, chef de laboratoire, qualiticien...

Qualités requises

Les métiers de l'esthétique et de la cosmétologie exigent le sens de l'hygiène et de la beauté, un esprit artistique, une présentation impeccable, un amour du travail méticuleux et précis, un goût pour les arts, les sciences et la mode, un sens élevé des responsabilités, de la communication et des relations humaines.

BTS INSTALLATION ET MAINTENANCE DES SYSTEMES DE SECURITE (IM2S)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats C, D, E, F1, F2, F3 ou équivalent.

Profil de formation

Les disparités économiques et sociales accentuées que connaissent nombre de pays aujourd'hui suscitent en leur sein des convoitises souvent immodérées exposant des personnes et des biens aux vols et agressions de toutes sortes. Le BTS Installation et Maintenance des Systèmes de Sécurité encore peu connu dans les pays en voie de développement, apparaît de ce fait comme une nécessité inespérée pour la mise en sécurité des personnes et des biens par des pratiques s'adaptant aux nouvelles technologies et à l'évolution des matériels dans les domaines de la vidéo surveillance(protection des biens par l'observation des lieux sur site ou à distance),du contrôle d'accès-GTC(autorisation de pénétrer accordée à des personnes selon des droits d'accès définis), de la détection intrusion(voir, surveiller à l'intérieur comme à l'extérieur dans une quasi obscurité ou à contre-jour à l'aide de caméras analogiques ou numériques) et de la sonorisation(Alarme intrusion, Interphone).

Ainsi, le titulaire de ce BTS participe à la prise en charge de toutes les phases d'un projet (conception réalisation, exploration et bien sûr maintenance) permettant de proposer aux demandeurs (particuliers, groupe d'individus, entreprises) des solutions techniques spécifiques fiables, performantes et compétitives de sécurité.

Contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Français, Anglais Technique, Economie et gestion, Informatique, Droit, Mathématiques, Physique.

Matière d'enseignement professionnel :

Réglementation, Connaissance des matériels des constructeurs, Câblage, Raccordement, Programmation et mise en service de plusieurs installation, Essais, Diagnostic d'une panne-Organisation d'un dépannage, Rédaction des documents de maintenance, Vérification d'un système de sécurité (Tableau de signalisation- Centralisateur de mise en sécurité), etc.

Domaine D'emploi

Ce technicien supérieur en systèmes de sécurité exerce son activité dans divers milieux : industriel, bancaire, urbain, parking, dans les propriétés et habitations. Il occupe les postes de technicien en alarme, Technicien d'équipement électrique et électronique de contrôle et régulation, Technicien électronicien (installation), Technicien de maintenance. Il peut aussi s'installer à son propre compte.

Qualités requises

Contrôle de soi, sens pédagogique, sens des détails, sens de la précision, goût du terrain

BTS GESTION DES COLLECTIVITES TERRITORIALES (GCT)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats A1, A2, B, C, D, E, G1, G2 ou équivalent.

Profil de formation

Le Technicien Supérieur en Gestion des Collectivités Territoriales est chargé de la gestion des collectivités locales, de la problématique du transport de marchandises et son impact économique local, de l'aménagement du territoire ; en un mot, il est chargé de donner vie à un projet professionnel de développement local. Les enseignements consacrent une large place aux outils juridiques, économiques et financiers qui soutiennent l'action des collectivités. Ils abordent les principaux champs des politiques territoriales (urbanisme et environnement, politique de la ville, culture, affaires sociales, sécurité) et traitent de la coopération entre collectivités, des questions de personnel, des budgets et de la gestion financière, ainsi que de l'évaluation des politiques publiques.

Contenu de la filière

Matières d'enseignement général :

Français, Anglais technique, Droit civil, Droit du travail, Droit public, Economie et Gestion, Informatique.

Matières d'enseignement professionnel :

Moyens d'actions locales, communication et Gestion des Ressources Humaines, Aménagement du territoire, Etude et montage de projets, Correspondances administratives, etc.

Domaine d'emploi

Le technicien supérieur en GCT peut être : Consultant en finances locales ,Chargé d'études et d'évaluation dans les organismes publics et semi-publics d'aménagement et de développement économique local (Districts, Conseils généraux, Communes, etc.) , Responsable des départements de prêts aux collectivités territoriales , Chargé d'évaluation et d'analyses financières, ...

Qualités requises

Sens des responsabilités, respect des procédures, souci d'optimisation, aisance relationnelle, rigueur

BTS FINANCES-ASSURANCES (FA)

Cette filière est réservée aux titulaires des baccalauréats A1, B, C, D, E, G1, G2 ou équivalent.

Profil de formation

L'objectif du BTS Finances Assurances est de former des spécialistes polyvalents et évolutifs capables de maîtriser les outils de base de l'analyse économique et financière, par la diversité des opérations traitées permettant de répondre, dans ce domaine, à tous les besoins exprimés par le client.

A ce titre, ce technicien participe non seulement à la promotion des offres de produits et de services avec le particulier ou un portefeuille de clients professionnels mais aussi à la réalisation des opérations liées aux comptes, à l'épargne, aux crédits et à la gestion des risques. Par ailleurs, le titulaire de ce BTS participe à des activités à caractère commercial, technique ou de gestion, portant sur des contrats d'assurance : études techniques, études de marché, prospection, conseil, vente, gestion des comptes et relations clients...

Contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Français, Anglais commercial, économie, informatique appliquée, statistiques, psychologie.

Matières d'enseignement professionnel :

Comptabilité, Banque et Bourse, Droit Bancaire, Droit civil, des affaires et du travail, Gestion Financière, Contrat des Assurances, Résolution d'un problème d'assurance, Fiscalité, Mathématiques Financières, Marketing et étude de projet.

Domaine d'emploi

Le Technicien Supérieur en finances Assurances exerce dans les banques, établissements bancaires, dans les établissements financiers, dans les sociétés d'assurances, de réassurance, de courtage, dans les services d'assurances des grandes entreprises, dans les collectivités territoriales, dans l'administration publique, en tant que chargé de clientèle particuliers et/ou clientèle PME, Conseiller de clientèle particuliers et/ou clientèle professionnels, Conseiller financier bancaire, Conseiller commercial en assurances, Assureur, Chargé d'indemnisation...

Avec le potentiel évolutif qu'il a, il peut exercer, à terme, des responsabilités d'encadrement et occuper des postes d'Inspecteur, Vérificateur de risques, de Responsable d'exploitation...

Qualités requises

Rigueur, discréption, probité (honnêteté scrupuleuse, bonne moralité), respect des procédures, bonne présentation.

BTS CARRIERE JURIDIQUE ET PROFESSIONS IMMOBILIERES (CJPIM)

La filière est réservée aux titulaires des baccalauréats A1, A2, B, C, D, E, F4 ou équivalent.

Profil de formation

Le secteur de l'immobilier constitue un domaine d'intérêt vital pour nos pays. Il a besoin aujourd'hui d'être restructuré dans sa gestion pour offrir des services de qualité à travers des techniciens hautement formés et qualifiés. Le BTS Carrière Juridique et Professions Immobilières vient répondre à ce besoin car il se donne comme substance la gestion, la négociation de biens immobiliers (appartements, maisons, bureaux, commerces, terrains ...) ainsi que les opérations de promotion immobilière. Compte tenu de sa formation juridique à caractère social et professionnel, ce technicien supérieur, après la prospection de propriétaires et la sélection de locataires, se charge de la rédaction de contrats à l'effet de favoriser et d'arbitrer les transactions immobilières.

Contenu de la formation

Matières d'enseignement général :

Anglais, Français, Droit, Economie, Méthodologie et technique d'expression juridique.

Matières d'enseignement professionnel :

Technique de l'immobilier, Technique du bâtiment, Comptabilité, Fiscalité, Droit de l'immobilier, Droit d'urbanisme, Marketing, Transaction et gestion immobilière.

Domaine d'emploi

Les titulaires du BTS en Carrière Juridique et Professions Immobilières sont prêts à entrer dans une profession qui offre des débouchés variés et des perspectives d'évolution de carrière intéressantes. Ils occupent des postes d'agents immobiliers, de gestionnaires de biens locatifs ou de copropriétés, de technico-commerciaux. Les agences immobilières, les cabinets d'administrateurs de biens, les entreprises de promotion-construction, les compagnies d'assurances ou encore les notaires sont des employeurs potentiels. Pour s'installer comme agents immobiliers, les techniciens doivent posséder la carte professionnelle.

Selon la voie choisie, ce professionnel peut commencer comme collaborateur puis avec l'expérience, devenir responsable et à terme, chef d'entreprise.

Qualités requises

Aisance relationnelle, sens des responsabilités, sens de la négociation, sens de la méthode, rigueur, dynamisme, aisance expressive, écoute active, persévérance, charisme, bonne présentation.