



**LYCEE BALATA METIERS DU BTP**  
CHEMIN DE LA CHAUMIERE – BP 13 97 321-CAYENNE CEDEX  
TÉLÉPHONE: 0594.35.07.83

**CONTACT:**

**Pascal GOLITIN**

(Directeur Délégué aux Formations Professionnelles et Technologiques)

<http://lp-des-metiers-du-batiment.eta.ac-guyane.fr>

LYCEE BALATA  
METIERS DU BTP  
CHEMIN DE LA  
CHAUMIERE – BP 13  
97 321  
CAYENNE CEDEX



TÉLÉPHONE:  
0594.35.07.83

## FILIÈRES BAC PRO



**OBJECTIF DE LA FORMATION :** Apporter aux élèves la connaissance des matériaux et des produits qu'il sera amené à poser : résistance aux variations climatiques, mécanismes de pénétration de l'eau et de l'air, isolation phonique et acoustique. Par ailleurs développer la capacité de couper différents produits verriers et d'assembler des châssis en aluminium et PVC.

**LE TECHNICIEN EN MENUISERIE ALUMINIUM ET VERRE AURA POUR FONCTION :**

- Préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir d'un dossier architectural et des concepts, normes et contraintes de l'entreprise.
- Réaliser les ouvrages selon les techniques et procédés courants de fabrication.
- Organiser, animer et gérer le suivi de la réalisation effectuée par une petite équipe d'ouvriers et de compagnons.

**DEBOUCHES DE L'ARTISANAT EN ALUMINIUM ET VERRE :**

- Menuisier
- Technicien de fabrication de mobilier et de menuiserie
- Techniverrier

L'obtention du bac pro *Menuiserie Aluminium Verre* ouvre la possibilité de continuer les études vers :

- BTS Enveloppe du bâtiment : façades étanchéité

**LA FORMATION :**

Ce bac pro forme l'élève à prendre en charge des travaux sur bâtiment neuf, des travaux de réhabilitation ou d'entretien en s'appuyant sur l'étude technique réalisée par un bureau d'études. Il réalise et pose des ensembles : parties de l'enveloppe d'un bâtiment (fenêtres, parties de façades...), éléments (vérandas, verrières...), ouvrages de protection (cloisons, clôtures...) ou encore éléments de décoration (miroir, aménagement de salle de bains...). Il effectue le suivi et le contrôle des travaux, mais aussi la veille de la maintenance des installations et de la sécurité sur le chantier.

**Profil d'élève :**

- Sens esthétique et créatif
- Polyvalence
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Réactivité
- Habile et prudent (les machines sont dangereuses),



Le Baccalauréat professionnel AMA se prépare

- En 3 années d'études après la troisième
- Présentation à la certification du BEP Réalisation d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse (1<sup>ère</sup>)

Le diplôme est validé grâce aux :

- Contrôle en cours de formation (C.C.F.)
- Evaluation des Stages en entreprises (PFMP)
- Examen terminal comportant des épreuves écrites et orales.

Les périodes de formation en milieu professionnel permettent de :

- Découvrir le milieu professionnel de la communication
- De mettre en applications les connaissances techniques et méthodologiques ainsi que les savoirs faire acquis au lycée.
- De faciliter l'insertion.

Les PFMP se déroulent sur **22 semaines** réparties sur 3 ans de formation.

Répartition horaire	2 <sup>nd</sup> e	1 <sup>ère</sup>	Tle
<b>Ens. Prof. et technique</b>	13h	13h	14h
<b>Maths / Sciences physiques</b>	5h	4.5h	4.5h
<b>Economie - Gestion</b>		1.5h	
<b>Français / Hist.-Géo.</b>	4.5h	4.5h	4.5h
<b>Prévention Sécurité Environnement (PSE)</b>	1h	1h	1h
<b>Langue vivante (anglais)</b>	2h	2h	2h
<b>Arts appliquées</b>	1.5h	1.5h	1h
<b>Education Physique et Sportive</b>	2h	3h	2h
<b>Accompagnement personnalisé</b>	2h	2h	2h
<b>Heures / semaine</b>	<b>31h</b>	<b>33h</b>	<b>31h</b>

**OBJECTIF DE LA FORMATION :** Amener l'élève à participer à l'ensemble des activités du géomètre. Elles nécessitent l'utilisation d'un matériel de haute technicité, appareils de levés robotisés, positionnement par satellite. Ainsi que de logiciels dédiés au calcul et au dessin assistés par ordinateur.

**LE TECHNICIEN GEOMETRE TOPOGRAPHE INTERVIENT DANS 5 DOMAINES :**

- 1. **TECHNIQUES TOPOGRAPHIQUES:** participe à l'établissement des plans descriptifs du terrain
- 2. **TECHNIQUES FONCIERES:** assiste le géomètre expert dans la fixation des limites des biens fonciers
- 3. **TECHNIQUES IMMOBILIERES:** contribue à l'établissement des différents documents permettant la mise en copropriété des immeubles.

- 4. **URBANISME, PAYSAGE ET AMENAGEMENT :** participe aux missions d'ingénierie et de maîtrise d'œuvre des projets en matière de voiries et de réseaux, d'infrastructures, d'aménagement de zones d'activités...
- 5. **INTERVENTIONS SPECIFIQUES:** participer à la mise en place, par le géomètre en partenariat avec les élus locaux, des systèmes d'information géographique (SIG) (assainissement, eau potable, électricité, télécommunications) ...

**DEBOUCHES DES METIERS :**

- Géomètre Topographe



L'obtention du bac pro *Technicien Géomètre Topographe* ouvre la possibilité de continuer les études vers :

- BTS Travaux Publics
- BTS Géomètre Topographe

**LA FORMATION :**

Le titulaire du baccalauréat professionnel technicien géomètre topographe exerce son activité dans les domaines de l'aménagement du territoire. Il effectue des mesures sur le terrain.

Il est capable d'effectuer des :

- Activités sur le terrain. Levers et implantations.
- Calculs topo métriques,
- Documents graphiques. Croquis à main levée sur le terrain, report et dessin de plans à l'échelle,

**Profil d'élève :**

- Aimer pratiquer le travail en équipe sur le terrain et au bureau
- Découvrir la manipulation d'appareils de topographie
- Aimer l'utilisation d'outils informatiques professionnels.



Le Baccalauréat professionnel TGT se prépare

- En 3 années d'études après la 3<sup>ème</sup>

Le diplôme est validé grâce aux :

- Contrôle en cours de formation (C.C.F.)
- Examen terminal comportant des épreuves écrites et orales.

Les périodes de formation en milieu professionnel permettent de :

- Découvrir le milieu professionnel de la communication
- De mettre en applications les connaissances techniques et méthodologiques ainsi que les savoirs faire acquis au lycée.
- De faciliter l'insertion.

Les PFMP se déroulent sur **22 semaines** réparties sur 3 ans de formation.

Répartition horaire	2 <sup>nd</sup> e	1 <sup>ère</sup>	Tle
<b>Ens. Prof. et technique</b>	13h	13h	14h
<b>Maths / Sciences physiques</b>	5h	4.5h	4.5h
<b>Economie - Gestion</b>		2h	2h
<b>Français / Hist.-Géo.</b>	3.5h	3.5h	3.5h
<b>Prévention Sécurité Environnement (PSE)</b>	1h	1h	1h
<b>Langue vivante (anglais)</b>	3h	3h	3h
<b>Arts appliqués</b>	2h	3h	2h
<b>Education Physique et Sportive</b>	2h	3h	3h
<b>Accompagnement personnalisé</b>	2h	2h	2h
<i>Heures / semaine</i>	<b>31.5h</b>	<b>35h</b>	<b>35h</b>

**OBJECTIF DE LA FORMATION :** Apporter aux élèves les connaissances et les compétences techniques et esthétiques pour l'élaboration de projet en communication visuelles, imaginer, créer et fabriquer des solutions de communications.

**LE TECHNICIEN EN GRAPHISME ET MULTIMEDIA AURA POUR FONCTION :**

- Réaliser des recherches et un prototype à partir d'une idée ou d'un projet du concepteur graphique (directeur artistique)
- Participer à la réalisation de projet de communication relevant du domaine de la création graphique.

- Procéder à un échantillonnage des matériaux appropriés
- Établir le planning de fabrication
- Calculer le coût prévisionnel
- Faire les suivis des fournisseurs

**DEBOUCHES DE L'ARTISANAT DES METIERS D'ARTS :**

- Maquettiste / intégrateur (rice) texte/image
- Infographiste 2D/3D
- Opérateur graphiste multimédia
- Agent de conception PAO (*Publication Assistée par Ordinateur*)



L'obtention du bac pro *Artisanat Métiers d'Arts Option Communication Visuelle Pluri-Média*

ouvre la possibilité de continuer les études vers :

- BTS Design graphique option communication et médias imprimés
- BTS Design graphique option communication et médias numériques
- BTS Design de communication espace et volume
- DNAT (Diplôme National d'Arts Technique)
- DMA (Diplôme des Métiers d'art)
- École Estienne

**LA FORMATION :**

Le titulaire du bac pro est capable de réaliser des croquis et prémaquettes pour les études préalables, quel que soit le support retenu.

Maitriser les logiciels spécifiques de mise en page, de traitement de texte, d'images et d'animation.

il assure l'élaboration de documents numériques destinés à être imprimés ou diffusés sur tous supports multi média

Ce diplôme concerne l'ensemble des produits de communication visuelle : livre, affiche, brochure, dépliant, logotype (image de marque), emballage ...

**Profil d'élève :**

Après la 3<sup>ème</sup> ; sur dossier scolaire (bulletin de 4<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup>)

1 test de dessin, 1 entretien sur dossier personnel

- Motivation pour la pratique du dessin
- Envie de pratiquer l'infographie (création d'images numériques assistée par ordinateur).
- Avoir une grande curiosité et imagination
- Un esprit méthodique et organisé
- Faire preuve d'esprit d'analyse et d'initiative
- Avoir une bonne culture générale
- Savoir être à l'écoute et aimer travailler en équipe

Le Baccalauréat professionnel AMA se prépare

- En 3 années d'études après la troisième
- Présentation à la certification du BEP AMA CVPM (1<sup>ère</sup>)

Le diplôme est validé grâce aux :

- Contrôle en cours de formation (C.C.F.)
- Evaluation des Stages en entreprises (PFMP)
- Examen terminal comportant des épreuves écrites et orales.

Les périodes de formation en milieu professionnel permettent de :

- Découvrir le milieu professionnel de la communication
- De mettre en applications les connaissances techniques et méthodologiques ainsi que les savoirs faire acquis au lycée.
- De faciliter l'insertion.

Les PFMP se déroulent sur **22 semaines** réparties sur 3 ans de formation.



Répartition horaire	2 <sup>nd</sup> e	1 <sup>ère</sup>	Tle
<b>Ens. Prof. et technique</b>	13h	13h	14h
<b>Maths / Sciences physiques</b>	5h	4.5h	4.5h
<b>Economie - Gestion</b>		1.5h	
<b>Français / Hist.-Géo.</b>	4.5h	4.5h	4.5h
<b>Prévention Sécurité Environnement (PSE)</b>	1h	1h	1h
<b>Langue vivante (anglais)</b>	2h	2h	2h
<b>Arts appliquées</b>	1.5h	1.5h	1h
<b>Education Physique et Sportive</b>	2h	3h	2h
<b>Accompagnement personnalisé</b>	2h	2h	2h
<b>Heures / semaine</b>	<b>31h</b>	<b>33h</b>	<b>31h</b>



**OBJECTIF DE LA FORMATION :** Former des techniciens maîtrisant les différentes techniques relatives à la mise en œuvre d'ouvrages intérieurs des locaux, pour la pose de revêtements, l'application de produits et la préparation et la gestion des travaux.

**LE TECHNICIEN EN FINITION AURA POUR FONCTION :**

- Lire les documents techniques.
- Identifier les matériels, les matériaux, les produits.
- Choisir une solution technique et les outillages nécessaires.
- Préparer les surfaces.
- Réaliser les revêtements muraux, de sols ou de façades
- Construire des cloisons, des plafonds et des gaines techniques (plâtre ou plaques).

**DEBOUCHES DE L'ARTISANAT DES METIERS D'ARTS :**

- Technicien de chantier en aménagements et finitions.
- Peintre en décor-fresquistes
- Peintre en bâtiment

L'obtention du bac pro *Aménagement et Finition du Bâtiment* ouvre la possibilité (avec un très bon dossier) de continuer les études vers :

- BTS économie de la construction
- BTS aménagement et finition du bâtiment

**LA FORMATION :**

Le bac pro aménagement et finition du bâtiment forme des élèves à intervenir sur chantier pour la mise en œuvre d'ouvrages intérieurs des locaux (cloisons, plafonds), pour la pose des revêtements (murs, sols) et pour l'application de produits de finition.

L'élève apprend à lire un dossier de définition d'un chantier, établir ensuite les besoins en matériaux, estimer les coûts, préparer éventuellement les devis et un calendrier prévisionnel des travaux qu'il peut organiser, animer et gérer.



**Profil d'élève :**

- Bonne condition physique,
- capable de faire preuve de beaucoup de patience, de application, d'habileté et de soin dans son travail.
- Désireux d'apprendre.
- Sens de la créativité.



Le Baccalauréat professionnel AMA se prépare  
• En 3 années d'études après la troisième

Le diplôme est validé grâce aux :

- Contrôle en cours de formation (C.C.F.)
- Evaluation des Stages en entreprises (PFMP)
- Examen terminal comportant des épreuves écrites et orales.

Les périodes de formation en milieu professionnel permettent de :

- Découvrir le milieu professionnel de la communication
- De mettre en applications les connaissances techniques et méthodologiques ainsi que les savoirs faire acquis au lycée.
- De faciliter l'insertion.

Les PFMP se déroulent sur **22 semaines** réparties sur 3 ans de formation.

Répartition horaire	2 <sup>nd</sup> e	1 <sup>ère</sup>	Tle
<b>Ens. Prof. et technique</b>	13h	13h	14h
<b>Maths / Sciences physiques</b>	5h	4.5h	4.5h
<b>Economie - Gestion</b>		2h	2h
<b>Français / Hist.-Géo.</b>	4h	3.5h	3h
<b>Prévention Sécurité Environnement (PSE)</b>	2h	1h	1h
<b>Langue vivante (anglais)</b>	3h	3h	3h
<b>Arts appliqués</b>	2h	3h	3h
<b>Education Physique et Sportive</b>	2h	3h	3h
<b>Accompagnement personnalisé</b>	2h	2h	2h
<b>Heures / semaine</b>	<b>33h</b>	<b>35h</b>	<b>35.5h</b>



**OBJECTIF DE LA FORMATION :** Permettre à l'élève de travailler sur les gros œuvres dans le domaine du bâtiment. Il devra savoir organiser des travaux, mais aussi élaborer la réalisation et la mise en œuvre de matériaux dans la construction du bâtiment. Maîtriser des connaissances techniques et scientifiques des ouvrages dans le domaine de la construction.

**LE TECHNICIEN EN REALISATION DE GROS OEUVRE AURA POUR FONCTION :**

- |  |  |
|--|--|
| <p>-Réalisation d'ouvrage de gros œuvre :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Maçonneries de structures (murs)</li> <li>•Maçonnerie de remplissage, de distribution (cloisons)</li> <li>•Ouvrages en béton armé (poteaux, poutres, escaliers, ...)</li> <li>•Travaux enterrés (fondations, murs de soutènements, réseaux)</li> <li>•Travaux de finition (enduits, seuils chapes, appuis de baies)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-Quantification des ouvrages</li> <li>-Organisation et Gestion des Travaux</li> <li>-Suivre et contrôler les travaux</li> </ul> |
|--|--|

**DEBOUCHES DES METIERS :**

- Chef d'équipe
- Assistant conducteur de travaux
- Conducteur de travaux
- Artisan, chef d'entreprise



L'obtention du bac pro *Technicien Bâtiment d'Organisation Réalisation Gros Œuvre* ouvre la possibilité de continuer les études vers :

- BTS Bâtiment
- BTS Etudes et économie de la construction
- BTS Enveloppe du bâtiment



**LA FORMATION :**

Le titulaire du bac pro est un compagnon professionnel qui travaille sur un chantier de bâtiment neuf, de réhabilitations, de rénovation.

Il est capable de :

- Participer et assurer le suivi des travaux,
- Constituer et manager une équipe,
- Choisir le matériel et les méthodes d'exécution.

Autonomie, responsabilité, connaissance des techniques du bâtiment font partie de ses compétences.

**Profil d'élève :**

- Vous êtes attiré par un travail varié favorisant l'initiative
- Vous aimez le travail en plein air
- Vous aimez travailler en équipe
- Vous aimez le travail manuel



Le Baccalauréat professionnel AMA se prépare

•En 3 années d'études après examen du dossier scolaire les élèves issus de 3<sup>ème</sup> général et 3<sup>ème</sup> Découverte Professionnelle peuvent intégrer cette formation.

Le diplôme est validé grâce aux :

- Contrôle en cours de formation (C.C.F.)
- Evaluation des Stages en entreprises (PFMP)
- Examen terminal comportant des épreuves écrites et orales.

Les périodes de formation en milieu professionnel permettent de :

- Découvrir le milieu professionnel de la communication
- De mettre en applications les connaissances techniques et méthodologiques ainsi que les savoirs faire acquis au lycée.
- De faciliter l'insertion.

Les PFMP se déroulent sur **22 semaines** réparties sur 3 ans de formation.

Répartition horaire	2 <sup>nd</sup> e	1 <sup>ère</sup>	Tle
<b>Ens. Prof. et technique</b>	13h	13h	14h
<b>Maths / Sciences physiques</b>	5h	5h	4.5h
<b>Economie - Gestion</b>		2h	2h
<b>Français / Hist.-Géo.</b>	3.5h	3.5h	3.5h
<b>Prévention Sécurité Environnement (PSE)</b>	2h	1h	1h
<b>Langue vivante (anglais)</b>	3h	3h	3h
<b>Arts appliquées</b>	2h	3h	2h
<b>Education Physique et Sportive</b>	2h	3h	3h
<b>Accompagnement personnalisé</b>	2h	2h	2h
<b>Heures / semaine</b>	<b>32.5h</b>	<b>35.5h</b>	<b>35h</b>

# Baccalauréat Professionnel : Technicien d'Études du Bâtiment

## Option A : Etudes et Economie / Option B : Assistant d'architecte

**OBJECTIFS DE LA FORMATION :** Obtenir les qualifications axée sur des connaissances techniques, économiques et graphiques dans le domaine de l'architecture.

### LE TECHNICIEN D'ETUDE DU BATIMENT AURA POUR FONCTION :

#### Option A : Etudes et Economies

- **Elaborer un projet** (à partir de relevé ou en Conception Assisté par Ordinateur et Dessin Assisté par Ordinateur)
- **Etablir une offre de prix**
- **Préparer et planifier les travaux**
- **Suivre le chantier**

#### Option B : Assistant d'architecte

- **Réaliser des travaux d'architecture** (à partir de relevé ou en Conception Assisté par Ordinateur et Dessin Assisté par Ordinateur)
- **Effectuer des études techniques et administratives**
- **Suivre la réalisation du projet** (En relation régulièrement avec le client et les intervenants de l'acte de construire)

### DEBOUCHES DES METIERS EN ARCHITECTURE :

- **Dessinateur** DAO/CAO, assistant en **cabinet d'architecture**, ou en bureau d'études techniques.
- **Métreur, technicien d'études de prix** en cabinet d'économiste de la construction ou en entreprise du bâtiment.
- **Technicien chargé de la préparation de l'exécution** et du suivi des travaux dans les entreprises du bâtiment.
- **Technicien de bureau d'études** en services techniques des collectivités territoriales.

L'obtention du Bac Pro Technicien d'études du Bâtiment ouvre la possibilité de continuer les études vers :

- BTS Etudes et Economie de la Construction
- BTS Bâtiment
- BTS Design d'Espace
- DUT Génie Civil
- Ecoles d'architecture



### LA FORMATION :

Le titulaire du bac pro est capable **de traiter des chiffres**, de **visualiser un objet dans l'espace**. Il est apte à **connaître la réglementation** et les normes applicables aux ouvrages de bâtiment et à **estimer leur coût de réalisation**. Il connaît aussi **les outils de dessin informatique**.

#### Profil d'élève :

- Je veux développer mes qualités pratiques et informatiques
- Je sais communiquer et travailler en équipe.
- Je sais respecter des consignes
- Je suis curieux
- J'aime travailler avec des professionnels



Le Baccalauréat professionnel TEB se prépare

- En 3 années d'études après la troisième
- Présentation à la certification du BEP Etudes du Bâtiment (1<sup>ère</sup>)

Le diplôme est validé grâce aux :

- Contrôle en cours de formation (C.C.F.)
- Evaluation des Stages en entreprises (PFMP)
- Examen terminal comportant des épreuves écrites et orales.

Les périodes de formation en milieu professionnel permettent de :

- découvrir le monde de l'entreprise,
- faciliter l'insertion,
- mettre en application les connaissances et compléter les savoirs et les savoir-faire acquis au lycée.

Les PFMP se déroulent sur **22 semaines** réparties sur 3 ans de formation.



Technicien d'études du Bâtiment	2 <sup>nd</sup> e	1 <sup>ère</sup>	Tle
<b>Ens. Prof. et technique</b>	13h	13h	14h
<b>Maths / Sciences physiques</b>	5h	4.5h	4.5h
<b>Economie - Gestion</b>		2h	2h
<b>Français / Histoire-Géographie</b>	4.5h	4.5h	4.5h
<b>Langue vivante (anglais)</b>	2h	2h	2h
<b>Prévention Sécurité Environnement (PSE)</b>	1h	1h	1h
<b>Arts appliqués</b>	2.5h	3h	3h
<b>Education Physique et Sportive</b>	2h	3h	3h
<b>Accompagnement personnalisé</b>	2h	2h	2h
<b>Heures / semaine</b>	<b>32h</b>	<b>35h</b>	<b>36h</b>