REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE

INSTITUT DE FORMATION
PROFESSIONENLLE DE SETIF

DIRECTION DES ETUDES
SERVICE ETUDE

**PLAN D'EQUIPEMENT**

# ETUDE DU BATIMENT

ELABORE PAR : **M^me^ BENIAICHE BARIZA**

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

# PRESENTATION

**BRANCHE PROFESSIONNELLE :**

BATIMENT ET TRAVAUX PUBLIQUES

**SPECIALITE :**

ETUDE DU BATIMENT

**NIVEAU DE QUALIFICATION :**

IV

**DUREE DE FORMATION :**

3 ans

**NOMBRE D'ELEVES :**

Section de 20 à 25 élèves

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

**Spécialité : BEP  ETUDE DU BATIMENT**

**Catégorie 1 :** Machines, Appareils et Accessoires

| Code | Désignation | Caractéristiques | Type de local | Q$^{té}$ | Observations |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

**Spécialité ; BEP ETUDE DU BATIMENT**
**Catégorie 2 : Outils et instruments**

| Code | Désignation | Caractéristiques | Type de local | Qté | Observations |
|---|---|---|---|---|---|
| OI1 | **outils de mesurage :**<br>**Double mètre ou règle graduée**<br>**- Roulettes** | De 0,1jusqu'a 1,2<br>50 m | Salle de dessin | **25** | |
| OI2 | **Calculatrice scientifique** | | Salle de dessin | **25** | |
| OI3 | **Décamètre** | | Salle de dessin | **25** | |
| OI4 | **Kutchs** | | Salle de dessin | **25** | |
| OI5 | **Crayon et porte mines** | Extra dur | // | // | |
| OI6 | **Les radiographes** | Moyen | // | // | |
| OI7 | **Les équerres grandes format** | De 0,1 jusqu'à 1,2 | // | // | |

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

**Spécialité :** **BEP ETUDE DU BATIMENT**
**Catégorie 3 :** Matériel de sécurité

| Code | Désignation | Caractéristiques | Type de local | Qté | Observations |
|---|---|---|---|---|---|
| MS1 | **Casques** | De chantier | Ateliers | 25 | |
| MS2 | **Paires de chaussures** | De sécurité | Ateliers | 25 | |
| MS3 | **Paires de gants** | De chantier | Ateliers | 25 | |
| MS4 | **Blouses** | De techniciens | Salle de dessin | 25 | |
| MS5 | **Extincteurs** | Exigées par les normes de sécurité | Salles et ateliers | 05 | |

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

**Spécialité :** **BEP ETUDE DU BATIMENT**
**Catégorie 4 :** Matériel Didactique

| Code | Désignation | Caractéristiques | Type de local | Qté | Observations |
|---|---|---|---|---|---|
| MD01 | **Vidéo projecteur et Data show** | **Lampe 2000 w**<br>**Sortie : data in**<br>**data out** | **Salle de cours**<br>**Salle de dessin** | 01 | |
| MD02 | **Micro ordinateur + logiciel DAO ;CAO , métré ,étude de prix** | **Portable** | **Salle de cours** | 01 | |
| MD03 | **Micro-ordinateur + onduleurs** | **CPu i3 Ram 2g**<br>**Carte graphique 256m disque dur 300g graveur DVD**<br>**Ecran 19pouces** | **Labo DAO**<br>**Salle de cours** | 13 | Nombre selon besoins et disponibilité |
| MD04 | **Télévision** | **LED grand écran** | // | 01 | |
| MD05 | **Caméscope+Accessoire** | **numérique** | // | 01 | |
| MD06 | **Ecran pour projection** | **Larg. 180 cm**<br>**Sur trépieds** | // | 01 | |

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

**Spécialité :** **BEP ETUDE DU BATIMENT**
**Catégorie 5 :** Matière d'œuvre

| Code | Désignation | Caractéristiques | Type de local | Qté | Observations |
|---|---|---|---|---|---|
| MO1 | - **Adhésifs, colles** | Produit normalisé | Atelier | | L'approvisionnement en matière d'œuvre se fera parallèlement à l'avancement des travaux pratiques et selon la demande du formateur |
| MO2 | **Papier canson, Papier calque.** | - Format $A_O$ | Atelier | | |

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

**Spécialité : BEP ETUDE DU BATIMENT**
**Catégorie 6 :** Mobilier et Equipement de Bureau

| Code | Désignation | Caractéristiques | Type de local | Qté | Observations |
|---|---|---|---|---|---|
| MEB1 | Bureau | Bois ou métal | Salle de dessin | 01 | Pour prof |
| MEB2 | Bureau | Bois ou métal | Salle d'informatique | 01 | - |
| MEB3 | Bureau | Bois ou métal | Atelier | 01 | - |
| MEB4 | Chaise | De bureau | | 01 | - |
| MEB5 | Chaises ou Tabourets | Pour tables de dessin | Salle de dessin | 25 | Pour élèves |
| MEB6 | Chaises ou Tabourets | Pour table de micro ordinateur | Salle d'informatique | 25 | - |
| MEB7 | Tableau | Tableau blanc | Salle d'informatique | 02 | Pour prof |
| MEB8 | Armoire | métallique | Salle de dessin | 02 | Pour élèves |
| MEB9 | Tables de dessin | professionnelle | Salle de dessin | 25 | 01 pour le prof |
| MEB10 | Tables | Spéciales micro-ordinateur | Salle d'informatique | 13 | 12 pour les élèves |

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

# RECOMMENDATIONS

1 – L'équipement à acquérir doit être accompagné d'une documentation technique (fiche d'entretien, outillage d'accompagnement spécifique, guide d'outil etc…)

2 – La participation des enseignants de la spécialité et le concepteur de programme est indispensable pour l'examen et le contrôle de tout équipement avant et après tout achat

3 – Vérification de la conformité du matériel avec des prévisions pendant et après l'achat

4 – Le perfectionnement des professeurs concernés par l'utilisation du matériel doit être prévu lors des négociations avec le fournisseur

5 – Nécessite impérative de faire le choix judicieux et nécessaire des équipements à acheter

6 – Perfectionnement des enseignants sur les acquisitions nouvelles

7 – Entretien et vérification des appareils à chaque fin des travaux pratiques

8 – Prévoir un endroit spécial (magasin) pour le stockage de matériel avec respect des normes en la matière

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر