REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE

INSTITUT DE FORMATION PROFESSIONNELLE DE SETIF
DIRECTION DES ETUDES

PLAN D'EQUIPEMENT

BTEP
SUIVI DE REALISATION
EN BATIMENT.

ELABORE PAR :
Regaigui samia

SEPT .2019

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Présentation

- **Branche professionnelle :** Bâtiment, travaux publics
- **Spécialité :** **Brevet d'Enseignement Professionnel Suivi et contrôle de la réalisation**
- **Niveau de qualification** : IV
  - **Durée de formation :** 3 ans
- **Nombre d'élèves :** 36

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Spécialité : BEP : Suivi et contrôle de la réalisation

Catégorie 1 : Machines, Appareils et Accessoires

Code	Désignation	Caractéristiques	Type de local	Qté	Observations
MAA1	Etuve de laboratoire	Capacité : 100 l Puissance : 1500 W	Laboratoire d'essais sur matériaux de construction	01	
MAA2	Plaque chauffante analogique	dim : 410 x 270 mm		01	
MAA3	Pesée Balance analytique électron - optique	capacité : 200 g sensibilité : 0,01 mg	Laboratoire d'essais sur matériaux de construction	02	
MAA4	Balance électronique	capacité : 15 kg sensibilité : 0,1 mg	_	02	
MAA6	Série de tamis en tôle perforée ou en tissu métallique	Normes européennes en tôle perforée ou en tissu métallique	Laboratoire d'essais sur matériaux de construction	04 séries complètes	
MAA7	Tamiseuse électrique	Capacité : 6 tamis + fond et couvercle Puissance : 250 W	_	02	
MAA8	Ensemble pour essai d'équivalent de sable	Norme NE	_	04	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

MAA9	**Machine d'agitation Equivalent de Sable**	**Motorisée, 230 V, 50 Hz 1 ph**	**_**	**02**	
MAA10	**Cône d'Abrams (essai de maniabilité et consistance)**	**Norme NE**		**03**	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

SPECIALITE: BEP Suivi et contrôle de la réalisation
CATEGORIE 2: Outils et instruments

Code	Désignation	Caractéristiques	Type de local	Qté	Observations
OI1	**Outils de mesurage : Double mètre en acier** **- Roulettes**	**en acier** **50 m**	**Atelier de travaux pratiques** **Atelier de travaux pratiques**	**18**	
OI2	**Outils de contrôle** **- Niveau de maçon :**	**corps en alliage d'aluminium antichoc à 2 folioles, long 500 mm** **lazer**	**Atelier de travaux pratiques**	**18**	
OI3	**Fil à plomb Cordex**	**Standard**		**18**	
OI4	**Théodolite (Canne à prisme)**	**électronique 5in / 3,0 mgon**		**18**	
OI5	**Niveau de chantier (Mire pliante)**	**précision FG – 020 / 400 gon / 1,0 mm**		**18**	
OI6	**Equerre optique + canne**	**Triple**		**18**	
OI7	**Equerre optique + canne**	**double**		**18**	
OI8	**Jalon**			**18**	
OI9	**distometre**	**plus ou moins 3mm portée 0,2 – 200 m**		**18**	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

SPECIALITE: BEP Suivi et contrôle de la réalisation

CATEGORIE 3: Matériel de sécurité

Code	Désignation	Caractéristiques	Type de local	Qté	Observations
MS1	Casques	De chantier	Chantier	36	
MS2	Paires de chaussures	De sécurité	Chantier	36	
MS3	Paires de bottes en caoutchouc	De chantier	Chantier	36	
MS4	Paires de gants	De chantier	Laboratoire d'essais sur matériaux de construction	36	
MS5	Blouses	Blanches	Salles Laboratoire d'essais sur matériaux de construction	36	
MS6	Gilets de visibilité	Matière synthétique fluorescente	Chantier	36	
MS7	Extincteurs	Exigées par les normes de sécurité	Salles Laboratoire d'essais sur matériaux de construction	04	
MS8	Boite à pharmacie	Contenant les produits et les instruments de secourisme et des premiers soins	Laboratoire d'essais sur matériaux de construction	03	
MS9	Masque	Anti- poussière	Laboratoire d'essais sur matériaux de construction	100	
MS9	Lunettes de protection	En plastique translucide	Chantier	36	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

SPECIALITE: BEP Suivi et contrôle de la réalisation

CATEGORIE 4: Matériel didactique

Code	Désignation	Caractéristiques	Type de local	Qté	Observations
MD01	Vidéo projecteur et Data show	Lampe 2000 w Sortie : data in data out	Salle de cours Salle de dessin	01	
MD02	Micro ordinateur, logiciel et licences	Portable	Salle de cours Salle de dessin	02	
MD03	Télévision	LED grand écran	Salle de cours	01	
MD04	Caméscope+Accessoire	numérique	Salle de cours Salle de dessin	01	
MD05	Ecran pour projection	Larg. 180 cm Sur trépieds	Labo DAO Salle de cours Salle de dessin	03	
MD06	Micro-ordinateur + onduleurs logiciel et licences	CPu i3 Ram 2g Carte graphique 256m disque dur 300g graveur DVD Ecran 19pouces	Labo DAO	18	
MD07	imprimante	Format A3	Labo DAO	01	
MD08	Traceur	Format A0	-	01	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

SPECIALITE : BEP Suivi et contrôle de la réalisation

CATEGORIE 6: Mobilier et équipement de bureau

Code	Désignation	Caractéristiques	Type de local	Qté	Observations
MEB1	Bureau	Bois	Salle de dessin	01	Pour prof
MEB2	Bureau	Bois	Laboratoire de DAO	01	-
MEB3	Bureau	Bois	Atelier	01	-
MEB4	Chaise	De bureau		03	
MEB5	Chaises ou Tabourets	Pour tables de dessin	Salle de dessin	36	Pour stagiaires
MEB6	Chaises ou Tabourets	Pour table de micro ordinateur	Laboratoire de DAO	36	-
MEB7	Tableau	Tableau à feutre	Salle de dessin Salle de cours Laboratoire de DAO Laboratoire d'essais sur matériaux de construction	04	Pour prof
MEB8	Armoire	De bureau	Salle de dessin Salle de cours Laboratoire de DAO Laboratoire d'essais sur matériaux de construction	04	
MEB9	Tables de dessin	Professionnelle 80x120 cm mini	Salle de dessin	36	
MEB10	Tables	Spéciales micro-ordinateur	Laboratoire de DAO	18	

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 de deux enseignants de la spécialité 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

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر