الجمهـورية الجزائـريـة الديمقـراطيـة الشعبيـة
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التكـويـن والتعليـم المهنيـين
Ministère de la Formation et de l'enseignement Professionnels
المعهـد الوطـني للتكـويـن والتعليـم المهنيـين
قـاسـي الطـاهـر
Institut National de la Formation et de l'Enseignement Professionnels
KACI TAHAR

Plan d'équipements

Techniques d'Aménagement et d'urbanisme

Code N° BTP19408

Comité technique d'homologation
Visa N° 36/EP/19

BEP

IV

2019

9 شارع اوعمروش محندأولحاج طريق حيدرة سابقا الابيار الجزائر
09 rue OUAMROUCHE MOHAND OULHADJ ex chemin d'Hydra El-biar Alger tél ☎:(021)92.24.27.92.14.71 fax🖷 (021)-92.23.18

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

PRESENTATION

BRANCHE PROFESSIONNELLE :

BATIMENT ET TRAVAUX PUBLIQUES

SPECIALITE :

BEP : Techniques d'Aménagement et d'urbanisme

NIVEAU DE QUALIFICATION :

BEP

DUREE DE FORMATION :

03 ANS

NOMBRE D'ELEVES :

Section de 36 élèves

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Spécialité : BEP : Techniques d'Aménagement et d'urbanisme

Catégorie 1 : Machines, Appareils et Accessoires

Code	Désignation	Caractéristiques	Type de local	Qté	Observations

Spécialité : BEP : Techniques d'Aménagement et d'urbanisme

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Catégorie 2 : Outils et instruments

Code	Désignation	Caractéristiques	Type de local	Qte	Observations
OI1	Planimètre digital	Plage de mesure : - Verticale 46cm - Horizontale : 200cm Résolution : 0,01mm Unités : mm, cm, m, km, are, hectare 3 modes de mesure Ecran 128 x 64 pixels, graphic LCD. Batterie : NimH	Atelier d'urbanisme	12	
OI2	Stéréoscope	De poche	Atelier d'urbanisme	12	
OI3	Coordinatographes	polaire rectangulaire	Atelier d'urbanisme	06 06	
OI4	Les équerres	60° 16 et 24 cm	Atelier urbanisme	36	
OI5	Les équerres	45° 16 et 24 cm	Atelier urbanisme	36	
OI6	Règles à échelles	Différentes échelles	Atelier urbanisme	36	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Spécialité : BEP : Techniques d'Aménagement et d'urbanisme

Catégorie 3 : Matériel de sécurité

Code	Désignation	Caractéristiques	Type de local	Qté	Observations
MS1	Paires de chaussures	De chantier	extérieur	36	
MS2	Paires de gants	De sécurité	extérieur	36	
MS3	Blouses	De techniciens	Ateliers Salle de dessin	36	
MS4	Extincteurs	Exigés par les normes de sécurité	Salles et ateliers		

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Spécialité : **BEP : Techniques d'Aménagement et d'urbanisme**

Catégorie 4 : Matériel Didactique

Code	Désignation	Caractéristiques	Type de local	Qte	Observations
MD01	Vidéo projecteur	Lampe 2000 w sorties data in et data out; connectivite: VGA et HDMI 3300 Lumens ANSI Résolution: 1024 x 768 XGA	Salle de cours Salle de dessin	02	
MD02	Micro ordinateur	Portable I5 ; RAM : 4G Carte graphique minimum 2 G HDD 500G ECRAN : min 17POUCES	Salle de cours	01	
MD03	Caméscope+Accessoires	numérique	Salle de dessin	02	
MD04	Ecran pour projection motorisé	Surface visible (Largeur): 174 cm Format: 4:3	Labo DAO Salle de cours	02	
MD05	Appareil photographique numérique	12 mega pixels		02	
MD06	TRACEUR	A jet d'Encre Bidirectionnel; 110cm	Salle de DAO	01	
MD07	Micro-ordinateurs (i5)	CPU I5 ; RAM : 4G Carte graphique minimum 2 G HDD 500G ECRAN : min 19POUCES	Salle de DAO	19	
MD08	Imprimante	Format A3 ; a jet d'encre	Salle de DAO	01	
MD09	Scanner	Format A3 à carte intégrée Haute résolution	Salle de DAO	01	
MD10	Photocopieur	Format A3	Salle de DAO	01	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Spécialité : **BEP : Techniques d'Aménagement et d'urbanisme**

Catégorie 5 : Matière d'œuvre

Code	Désignation	Caractéristiques	Type de local	Qté	Observations
MO1	- Adhésifs, colles	Produit normalisé	Atelier urbanisme		L'approvisionnement en matière d'œuvre se fera parallèlement à l'avancement des travaux pratiques et selon la demande du formateur
MO2	Papier Canson,	120g/cm ^{2} en rouleau 1.10x20m	Atelier urbanisme		
MO3	Papier calque.	En rouleau de 90g/cm ^{2} 1.10X20m	Atelier urbanisme		
MO4	Papier calque.	En rouleau de 90g/cm ^{2} 0.90X20m	Atelier urbanisme		
MO5	Papier blanc.	En rouleau de 95g/cm ^{2} 0.90X100m	Atelier urbanisme		
MO6	Encre pour traceur	Noir et couleur Suivant ref des traceurs	Atelier urbanisme		

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Spécialité : BEP : Techniques d'Aménagement et d'urbanisme

Catégorie 6 : Mobilier et Equipement de Bureau

Code	Désignation	Caractéristiques	Type de local	Qté	Observations
MEB1	Bureau	Bois ou métal	salle de cours+atelier d'urbanisme	02	Pour prof.
MEB2	Bureau	Bois ou métal	Salle de DAO	01	-
MEB3	Chaises	De bureau		03	
MEB4	Chaises ou Tabourets	Pour table de micro ordinateur	Salle de DAO	18	Pour élèves
MEB5	Tableaux	Tableau a feutre	Salle de DAO+ atelier d'urbanisme +salle de cours	03	-
MEB6	Armoire	Métallique	Atelier d'urbanisme	01	Pour prof
MEB7	Armoire	Métallique	Salle de DAO	01	
MEB8	Tables de dessin +chaises Professionnelles	110X160 Hydraulique	Atelier d'urbanisme	18	Pour élèves
MEB9	Tables de dessin Lumineuse Tables	110X160 Professionnelle	Atelier d'urbanisme	02	
MEB10	Tables	Spéciales micro-ordinateur	Salle de DAO	18	
MEB11	Tables	monoplace	Salle de cours	36	
MEB12	Chaises	en bois	Salle de cours	36	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Recommandations

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