الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التكوين والتعليم المهنيين

Ministère de la Formation et de l'enseignement Professionnels المعهد الوطني للتكوين والتعليم المهنيين

قاسى الطاهر



Institut National de la Formation et de l'Enseignement Professionnels **KACI TAHAR**

Plan d'équipements

Dessinateur Projeteur en **Architecture**

Code N° BTP0724

Comité technique d'homologation Visa N°:29/12/17

BTS

2017

PRESENTATION

BRANCHE PROFESSIONNELLE:
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLIQUES
SPECIALITE:
Dessin de projection option architecture
NIVEAU DE QUALIFICATION :
V
DUREE DE FORMATION :
30 mois
NOMBRE DE STAGIAIRES :
Section de 20 à 25 stagiaires

Spécialité : DESSINATEUR PROJETEUR EN ARCHITECTURE

Catégorie 1 : Machines, Appareils et Accessoires

Code	Désignation	Caractéristiques	Type de local	Q ^{té}	Observations
MAA1	Micro-ordinateur + onduleurs	CPu i3 Ram 2g Carte graphique 256m disque dur 300g graveur DVD Ecran 19pouces	Salle de dessin	13	
MAA2	imprimante	Format A3	Labo DAO	01	
MAA3	Traceur	Format A0	Labo DAO	01	

Spécialité DESSINATEUR PROJETEUR EN ARCHITECTURE Catégorie 2 : Outils et instruments

Code	Désignation	Caractéristiques	Type de local	Q ^{té}	Observations
	outils de				
OI1	mesurage:				
	Double mètre en	en acier	Atelier	12	
	acier				
	- Roulettes	50 m			
OI2	- Niveau de maçon :	corps en alliage		12	
OIZ	- Miveau de maçon.	d'aluminium	Atelier	12	
		antichoc à 2	Attener		
		folioles, long 500			
		mm	Atelier		
OI3	Fil à plomb	Standard	Atelier	12	
	Corde d'axes	Standard		12	
074				0.5	
OI4	Théodolite (Canne à	électronique 5in /	A . 1*	06	
	prisme)	3,0 mgon	Atelier		
OI5	Niveau de chantier	précision FG –		06	
013	(Mire pliante)	020 / 400 gon / 1,0		00	
	(wife phante)	mm			

Spécialité : DESSINATEUR PROJETEUR EN ARCHITECTURE

Spécialité : DESSINATEUR PE Catégorie 3 : Matériel de sécurité

Code	Désignation	Caractéristiques	Type de local	Q ^{té}	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	

Spécialité : DESSINATEUR PROJETEUR EN ARCHITECTURE

Catégorie 4 : Matériel Didactique

Code	Désignation	Caractéristiques	Type de local	Q ^{té}	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	Portable	Salle de cours	01	
MD03	Télévision	LED grand écran	Salle de cours Salle de	01	Nombre selon
MD04	Caméscope+Accessoire	numérique	dessin	01	besoins et disponibilité
MD05	Ecran pour projection	Larg. 180 cm Sur trépieds	Labo DAO Salle de cours	01	
			-	13	

Spécialité : DESSINATEUR PROJETEUR EN ARCHITECTURE Catégorie 5 : Matière d'œuvre

Code	Désignation	Caractéristiques	Type de local	Q ^{té}	Observations
MO1	- Adhésifs, colles	Produit normalisé	Atelier		
					L'approvisionne
					ment en matière
					d'œuvre se fera
		-			parallèlement à
1400	D . D .	T	A . 1"		l'avancement
MO2	Papier canson, Papier	Format A _O	Atelier		des travaux
	calque.				pratiques et selon la
					demande du
					formateur
		-			

Spécialité : DESSINATEUR PROJETEUR EN ARCHITECTURE Catégorie 6 : Mobilier et Equipement de Bureau

aires
aires
prof s

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