الجمهـورية الجزائـرية 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

Dessin d'études en construction métallique

BEP

IV

2020

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

I - PRESENTATION:

BRANCHE PROFESSIONNELLE: Construction Métallique

FAMILLE DE METIER: /

SPECIALITE **:** Dessinateur d'études en Construction Métallique

NIVEAU DE QUALIFICATION: IV

DUREE DE LA FORMATION : ……..h

NOMBRE DE STAGIAIRES : 25

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

SPECIALITE : Dessinateur d'études en Construction Métallique (N4)

CATEGORIE 1 : Machines, Appareils et Accessoires

CODE	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES	TYPE DE LOCAL	QUANTITE	UTILISATION		OBS
					Heure	Taux	
01	**MICRO – ORDINATEUR**	marque d'origine et certifiée Boîtier Moyen tour Alimentation 300 Watts ou plus avec Ventilation Processeur intel core i5 ou plus Cache de niveau 2 (2x2 Mo), technologie double cœur Fréquence 3,20 GHz, Chipset Intel 94XX ou plus Mémoire DDRII 4 Go + ReadyBoost Support LGA775, Fréquence bus principal : 800 MHz ou plus Disque dur SATA à 7200 tr/min de 500 Go Intel® Graphics Media Accelerator 3100 Périphérique E/S : 6xUSB 2,0, 1 port série, 1 port parallèle, 2xPS2, 1xRJ45, 1xVGA 1xE/S audio, Avant : 2xUSB 2.0, 1xAudio Carte son intégrée DVD+/-RW 16x Super Multi Light Scribe Ecran couleur 17" SVGA TFT Clavier étendue bilingue (arabe/français) Souris Optique USB Connexion réseau Intel® 82566DM Gigabit intégrée Carte réseau WIFI compatible 802.11b et g	Salle de dessin	25			
02	**TRACEUR**	marque d'origine et certifiée 75W, 50-60HZ, 220 V Format A0	//	01			
03	**ONDULEUR**	marque d'origine et certifiée Technologie On line Puissance VA : 1200 VA		01			

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

SPECIALITE : Dessinateur d'études en Construction Métallique (N4)

CATEGORIE 1 : Machines, Appareils et Accessoires (suite)

CODE	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES	TYPE DE LOCAL	QUANTITE	UTILISATION		OBS
04	**SCANNER**	marque d'origine et certifiée Type capteur : Scanner couleur à défilement optique Résolution: 1 200 x 600 pixels par pouce Interface résolution couleur port USB 2,0		01			
05	**ROUTEUR SANS FIL**	marque d'origine et certifiée Compatible 802.11b et g avec un débit de 30 Mbits/s 4 ports Ethernet 10/100, serveur DHCP, configuration Web, protection Web sur 64 et 128 bits		01			
06	**LOGICIELS**	Windows 7 ou plus préinstallé, Microsoft Office 2010 ou plus. AutoCAD, (Version Multiposte)					
07	**ONDULEUR**	marque d'origine et certifiée Technologie On line Puissance VA : 1200 VA		01			

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

SPECIALITE : Dessinateur d'études en Construction Métallique (N4)

CATEGORIE 2 : Outils et Instruments

CODE	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES	TYPE DE LOCAL	QUANTITE	UTILISATION		OBS
					Heure	Taux	
01	Tables de dessin avec accessoires		Salle de dessin	25			
02	Règles		//	//			
03	Equerres		//	//			
04	Rapporteurs		//	//			
05	Crayons		//	//			
06	Gommes à crayon		//	//			
07	Boites à compas		//	//			
08	Boites de Rotring		//	//			
09	Traces – lettres		//	//			
10	Traces – formes		//	//			
11	Ciseaux		//	//			
12	Coupes – papier		//	//			
13	Bordeuses		//	//			
14	Gommes Rotring		//	//			
15	Crayons de couleurs		//	//			
16	Portes – mines		//	//			

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

SPECIALITE : Dessinateur d'études en Construction Métallique (N4)

CATEGORIE 3 : Matériel de sécurité

CODE	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES	TYPE DE LOCAL	QUANTITE	UTILISATION		OBS
					Heure	Taux	
01	Extincteurs		S/ cours S / dessin	03			
02	Onduleurs		S / dessin	13			
03	Boites à pharmacie		S/ cours	03			
04	Tabliers blanc		S / dessin	26			

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

SPECIALITE : Dessinateur d'études en Construction Métallique (N4)

CATEGORIE 4 : Matériel didactique

CODE	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES	TYPE DE LOCAL	QUANTITE	UTILISATION		OBS
					Heure	Taux	
01	Rétroprojecteur		S / dessin	01			
02	Tableau – Ecran	Médium	//	01			
03	Acétate	Paquet de 100 feuilles Format A4	//	01			
04	Support d'ouvrage Réalisé	Ensemble de dessins d'ouvrages	S / dessin S / cours	03			
05	Maquettes	Des pièces et des montages en CML	//	10			
06	Projeteur dispositif		S / dessin	01			

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

SPECIALITE : Dessinateur d'études en Construction Métallique (N4)

CATEGORIE 5 : Matière d'œuvre

CODE	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES	TYPE DE LOCAL	QUANTITE	UTILISATION		OBS
					Heure	Taux	
01	Papier calque	pour le traceur					
02	Cartouches	Pour imprimante					
03	Cartouches	Pour traceur					
04	Rames de papier	21x29					
05	papier calque	pour dessin					
06	papier cançon						
07	stylo – marqueur						

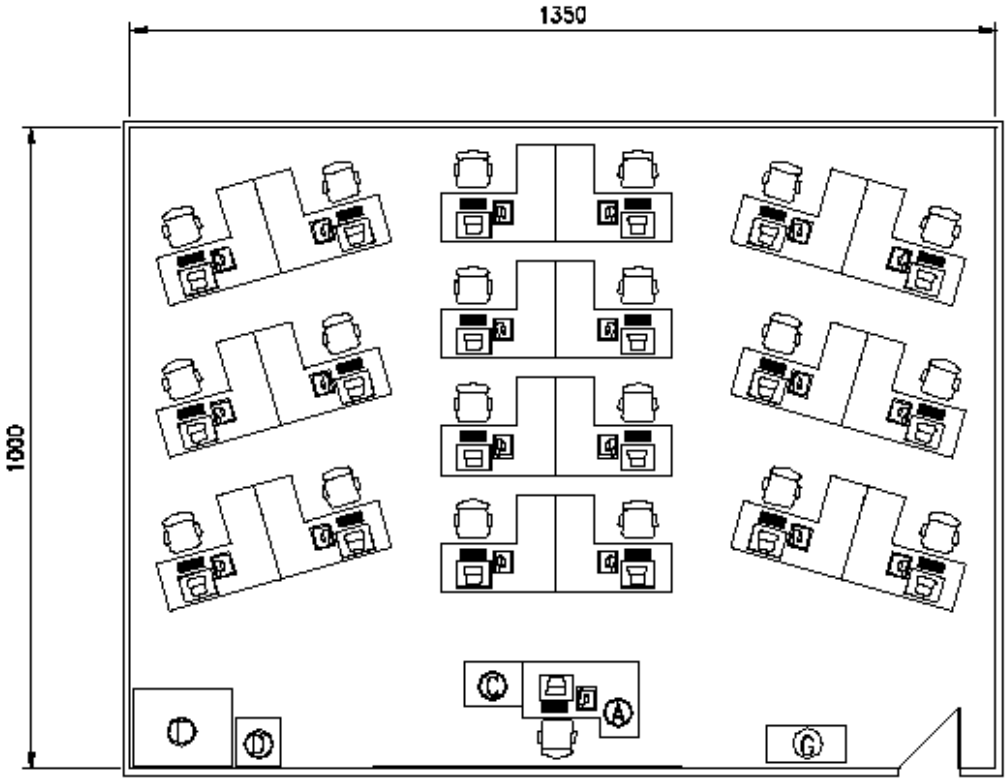
WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

SPECIALITE : Dessinateur d'études en Construction Métallique (N4)
CATEGORIE 6 : Mobilier et équipements de bureaux.

CODE	DESIGNATION	CARACTERISTIQUES	TYPE DE LOCAL	QUANTITE	UTILISATION		OBS
					Heure	Taux	
01	Bureaux	Standard	S/dessin	03			
02	Chaises de bureau	//	S/cours //	03			
03	Armoires de bureau	Métallique	//	03			
04	Sous – main	//	//	03			
05	Porte – plumes	Pour bureau	//	02			
06	Porte manteaux		//	04			
07	Armoires de rangement	A 4 étages	//	02			
08	Tables pour micro		//	25			
09	Chaises	Ergonomique	//	25			
10	Tables de classe	Standard	//	25			
11	Chaises de classe	//	//	25			
12	Tableaux mural	//	//	01			
13	Tableaux blanc	//	//	01			
14	Estrades de tableau	//	//	02			
15	Règles de tableau	//	//	02			
16	Compas de tableau	//	//	02			
17	Equerres de tableau	//	//	02			

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

SALLE AVEC ORDINATEURS 1



LÉGENDE

A BUREAU POUR PERSONNEL ENSEIGNANT

B BUREAU EN L POUR ÉLÈVES

C TABLE POUR IMPRIMANTE ET NUMÉRISEUR

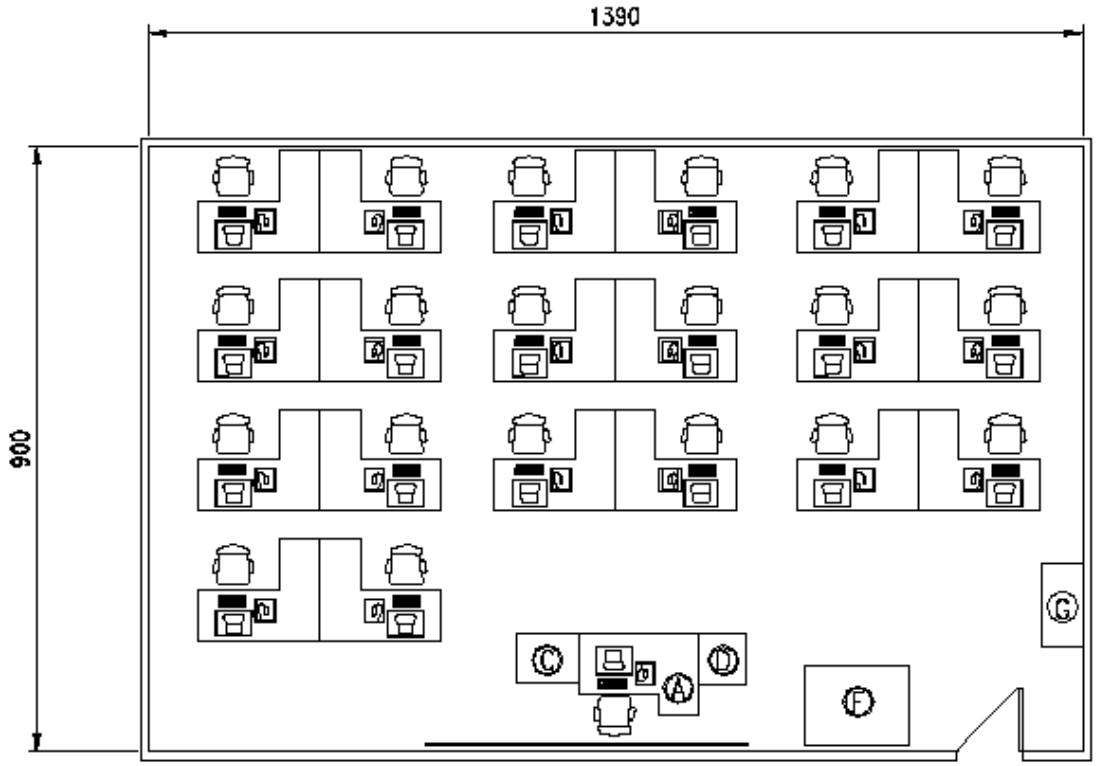
D CLASSEUR GRAND FORMAT

E CLASSEUR À PLANS

G ARMOIRE MÉTALLIQUE

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

SALLE AVEC ORDINATEURS 2

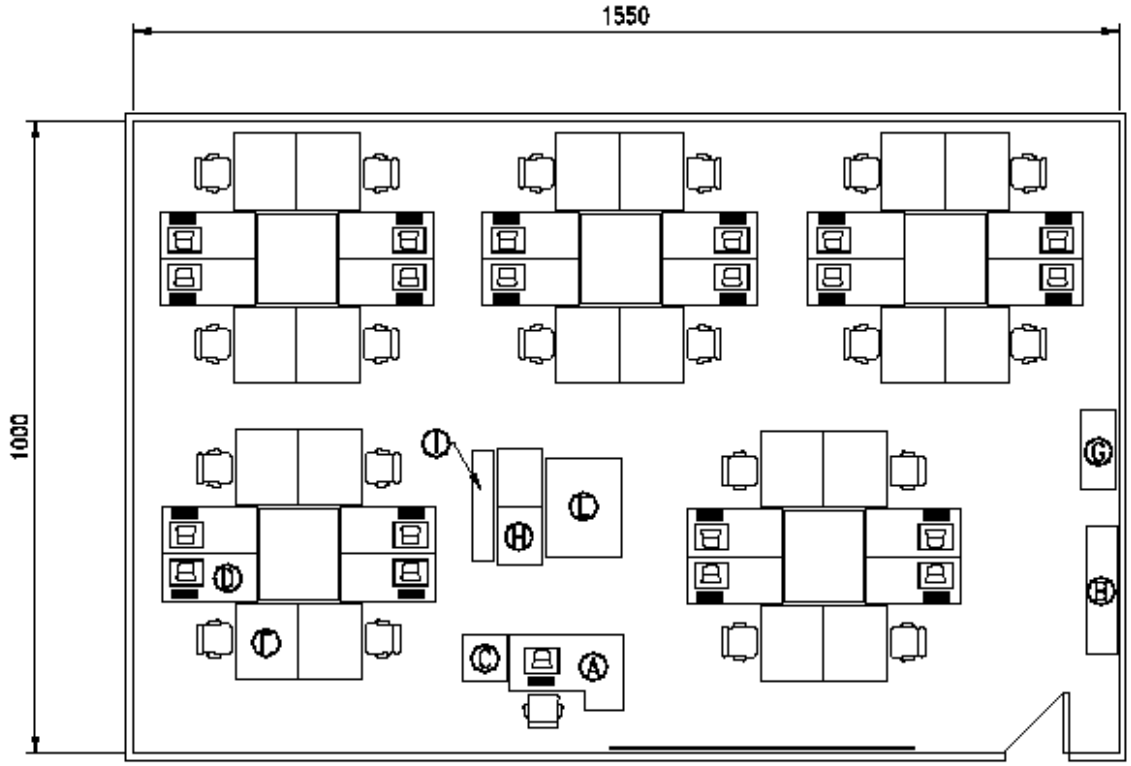


LÉGENDE

A	BUREAU POUR PERSONNEL ENSEIGNANT
B	BUREAU EN L POUR ÉLÈVES
C	TABLE POUR IMPRIMANTE
D	CLASSEUR GRAND FORMAT
E	CLASSEUR À PLANS
G	ARMOIRE MÉTALLIQUE

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

SALLE AVEC ORDINATEURS ET TABLES À DESSIN

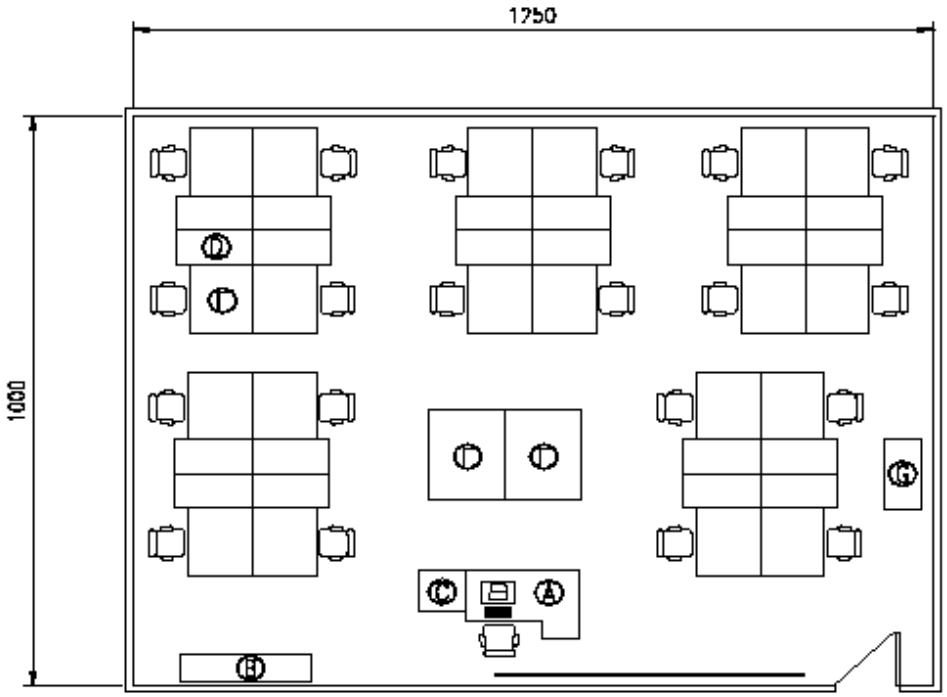


Légende

A	BUREAU POUR PERSONNEL ENSEIGNANT
B	BIBLIOTHÈQUE
C	CLASSEUR GRAND FORMAT
D	TABLE DE TRAVAIL
E	CLASSEUR À PLANS
F	TABLE À DESSIN
G	ARMOIRE MÉTALLIQUE
H	TABLE POUR IMPRIMANTE ET NUMÉRISEUR
I	TRACEUR

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

SALLE AVEC TABLES À DESSIN



Légende

A	BUREAU POUR PERSONNEL ENSEIGNANT
B	BIBLIOTHÈQUE
C	CLASSEUR GRAND FORMAT
D	TABLE DE TRAVAIL
E	CLASSEUR À PLANS
F	TABLE À DESSIN
G	ARMOIRE MÉTALLIQUE

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر