République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de la Formation et de l'Enseignement Professionnels

Institut National de la Formation et de l'Enseignement Professionnels

Direction de l'Ingénierie Pédagogique

PLAN D'EQUIPEMENT

SPÉCIALITÉ :

Communication et industries graphiques

Option : Etude et réalisation de produits imprimés

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

PRESENTATION

BRANCHE PROFESSIONNELLE :

Arts et industries graphiques

SPÉCIALITÉ : Communication et industries graphiques option:

Etude et réalisation de produits imprimés

NIVEAU DE QUALIFICATION : Niveau V

DUREE DE LA FORMATION :

30 mois

NOMBRE DE STAGIAIRES :

Section de 25 stagiaires

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

IN.F.E.P
Branche Professionnelle: ARTS ET INDUSTRIES GRAPHIQUES
Spécialité: COMMUNICATION INDUSTRIE GRAPHIQUE
OPTION ETUDE ET REALISATION DES PRODUITS IMPRIMES
Quantités pour une (01) section

Partie: MACHINES, APPAREILS ET ACCESSOIRES

code	Désignation & Caractéristiques Techniques	Qtité
M-01.00	**SERVEUR** de marque d'origine et certifiée Livré avec OS : Windows® Serveur 2012(64-bit) Français ou plus Alimentation 300 Watts ou plus Processeur Intel® Quade Core Xeon™ E3-1220,1333HT Turbo 4Core 64Bits ou plus 1x8MB Niveau3 Intel® SmartCache ou plus Fréquence 3,10 GHz, Intel® C200 Chipset ou plus Mémoire DDR3 ECC de 8Go PC3-10600E, 1333Mhz ou plus Disque Dur SATA 1To à 7200tr/min ou plus Disque SSD 128 Go de démarrage Carte vidéo externe avec technologie HD Minimum 1Go 4 USB 2.0 Minimum, 2 USB 3.0 2 Ports réseau LAN (10/100/1000 bits/s) intégré WIFI: Sans fil 802,11b/g/n Graveur DVD SATA Double couche Ecran plat large de 22" ou plus, résolution Full HD (1920x1080) Clavier AZERTY Bilingue Souris optique avec tapis Le serveur est relié au réseau par câble	1
M-01.01	**ONDULEUR POUR SERVEUR** de marque d'origine et certifiée Régulation de tension (AVR), jusqu'à 20 minutes d'autonomie Protection contre les pics de tension, contre les surchauffes Protection de la ligne téléphonique / fax / modem / DSL Communication USB Câbles et logiciel inclus. Technologie On line 1000 VA	1
M-02.00	**MODEM ROUTEUR SANS FIL** de marque d'origine et certifiée Compatible 802.11b/g/n minimum 300 Mbits/s 4 Ports Ethernet (10/100/1000 Bits/s), serveur DHCP, configuration Web et protection Wep sur 64 et 128 bits	1
M-03.00	**POSTE DE TRAVAIL**de marque d'origine et certifiée Livré avec OS : Windows professionnel dernière version en 64 bits Français Alimentation 400 Watts ou plus Processeur Intel® Core™ i5 2130 2 Core 64 Bits ou plus Cache de 3 Mo Niveau3 Fréquence 3,40 GHz, Chipset Intel® H61 Express ou plus Mémoire DDR3 de 8 Go 1600 MHz ou plus Carte vidéo externe avec technologie HD Minimum 1Go 1 Port HDMI	25

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	Carte audio haute définition Disque dur SATA 500Go à 7200tr/min ou plus 4 USB 2.0 Minimum, 2 USB 3.0 1 Port réseau LAN (10/100/1000 bits/s) intégré WIFI : Sans fil 802,11b/g/n Graveur de DVD SATA Double couche Lecteur de carte mémoire 19-en-1 Ecran plat large de 24" ou plus, résolution Full HD (1920x1080) Clavier AZERTY Bilingue Souris optique	
M-03.01	**ONDULEUR** de marque d'origine et certifiée Régulation de tension (AVR), jusqu'à 20 minutes d'autonomie Protection contre les pics de tension, contre les surchauffes Communication USB Câbles et logiciel inclus. Puissance de 650 VA minimum - 4 Sorties	25
M-04.00	**IMPRIMANTE MULTIFONCTION** de marque d'origine et certifiée **Imprimante - Copieur - Scanner** Technologie Laser Monochrome avec module Recto/Verso Numérisation couleur: jusqu'à 35 ipm Dimension de reproduction: 600x600ppm Interfaces LAN et USB avec câbles	1
M-05.00	**SCANNER** de marque d'origine et certifiée Type capteur : Scanner couleur à défilement optique Résolution: 4800 x 9600 ppp Prise en charge de négatif Interface USB avec câbles	1
M-06.00	**TABLE** Spéciale micro-ordinateur Avec emplacement pour l'unité centrale, l'onduleur et tiroir pour le clavier Dimensions approximatives du plateau: largeur 1000 mm. profondeur 600mm	26
M-07.00	**CHAISE** Chaise Pivotante, pour table de micro-ordinateur	26
M-08.00	**IMPRIMANTE NUMERIQUE** Solution d'impression numérique couleur livré avec: Dispositif banner Magasin grande capacité papier SRA3 capacité 2 500 feuilles Module de finition permettant la réalisation de brochures Contrôleur d'impression interne Fiery Caractéristiques impression: Vitesse impression A4 : 60 p/m Vitesse impression A3 : 30 /m Résolution :600x1800 dpi, 1200x1200 Dpi Mémoire 2 Go HDD: 250GB Caractéristiques système : Recto verso : automatique 52 - 300 gr/m2 Format papier maximum: 320x457 mm Format papier minimum: 100 x 148 mm Alimentation papier: 3 500 feuilles	1

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	*Contrôleur d'impression interne type Fiery CPU Intel Pentium E5300 2.60 GHz Memory 2 GB HDD 160 GB Support OS Windows Vista / Vista 64bit / 7 / 7 64bit / 8 / 8 64bit / 8.1 / 8.1 64bit Windows Server 2003 / Server 2003 64bit / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 Mac OS X 10.4.11 / X 10.5 / X 10.6 / X 10.7 / X 10.8 / X 10.9 Fonts Adobe PS 138 Roman fonts, Agfa PCL 80 Roman fonts and 1 bitmap font, Additional PCL 35 fonts, Euro CurrencyResident Font Interface Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB	
M-09.00	**IMPRIMANTE D'EPREUVAGE** Configuration des buses 180 buses noir, 180 Buses par couleur Format maximum : A2 Imprimante photo jet d'encre couleur A2 Epaisseur de papier adéquate 0,29 mm - 1,5 mm Poids de papier qui convient 73 g/m² - 1.000 g/m² Résolution maximale : 2880 x 1440 dpi Avec 01 jeux de 08 cartouches d'encre avec boite de récupération de toner	1
M-10.00	**OFFSET** Offset à 01 groupe d'impression. 72 x 52 mm	2
M-11.00	**PRESSE FLEXO** a 04 groupes	1
M-12.00	**CTP**	1
M-13.00	**SPECTROCORIMETRE**	3
M-14.00	**IMPRIMANTE A SOLVANT** destinée pour l'affichage extérieur et intérieur, support souple tel que les papiers affiches, couché mat et brillant, le vinyle, la bâche, PVC, le textile canevas - Format 1 800 mm Chargement rouleau - Résolution jusqu'à 1440 DPI - Taille de la goutte variable : de 3,5 à 27 picolitres Nettoyage automatique des têtes avec fonction de rinçage - Nombre de Cartouches d'encre : 4 (noir, cyan, magenta, jaune) - Type de papier : couché, non couché mat, semi-mat, brillant, toile, adhésif, synthétique, synthétique, etc… - Impression jusqu'à 31 m2/h Système réglable de chauffage et d'aération Capacité des cartouches : Kit grand encrage inclus - Interfaces USB 2.0 et Ethernet	1
M-15.00	**PUPITRE DE CONTRÔLE DE PLAQUE** - Dimensions utiles d'éclairage : 1320 x 900 mm - Plafonnier, projection source lumineuse D65 36 Watts - Doté d'une loupe pivotante pour vérification des plaques	1
M-16.00	**TABLE LUMINEUSE**	1

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

M-17.00	**MASSICOT** Manuel et Automatique Protection Infra-Rouge Remplacement aisé de la lame et de la réglette Avec une lame supplémentaire	
M-17.01	92 mm	1
M-17.02	115 mm	1
M-18.00	**PLIEUSE** Combinée 2 poches et 2 couteaux Laise 60 cm	1
M-19.00	**TAQUEUSE** Taqueuse de papier Equipé d'un bâti table robuste Vitesse de vibration réglable Table: 600 x 800mm Orientable sur 360° Hauteur réglable Réglage de l'inclinaison Réglage de la vibration Avec équerre centrale pour les petits formats Fourni avec tout accessoires permettant le bon fonctionnement et la mise en marche	2
M-20.00	**ASSEMBLEUSE FEUILLES** 6 postes. Horizontale Assemblage : prise papier à succion. Chaque poste d'assemblage comprend les réglages de soufflerie, des sensibilités des cellules en fonction de la qualité des cahiers à assembler. Avec un convoyeur placé à la sortie de l'assembleuse qui transporte les livres vers l'empileur d'une capacité de 80 cm.	1
M-21.00	**PELLICULEUSE** Pelliculeuse à chaud, Format papier maxi: x mm Format papier mini: x mm Epaisseur du support: 800 gr/m2 Hauteur d'alimentation papier: supérieure à 810 mm Margeur à nappe automatique Changement du format aisé Coupe automatique à la réception Grammage papier: 125 à 500 gr/m2	1
M-22.00	**PIQUEUSE** A plat et à cheval Capacité d'agrafage à plat: 25 mm ou 240 feuilles 80 g/m² Capacité d'agrafage à cheval: 80 feuilles 80 g/m² Réglage de la longueur de l'agrafe Capacité d'agrafage en points perdus: 40mm ou 400 feuilles 80 g/m² Piqueuse professionnelle 1 tête Table pivotante pour agrafage à plat et agrafage à cheval Réglage par volant de la pression et de la longueur du fil	1

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

	Butée coulissante sur la table Eclairage de la table Guide de centrage des documents Utilisation simple et sécurisée Déclenchement par pédale Utilise bobines de fil de 0,5 à 1mm de diam. Avec 01 bobine de fil	

Branche Professionnelle: ARTS ET INDUSTRIES GRAPHIQUES
Spécialité: COMMUNICATION INDUSTRIE GRAPHIQUE
OPTION ETUDE ET REALISATION DES PRODUITS IMPRIMES
Quantités pour une (01) section

Partie: MACHINES, APPAREILS ET ACCESSOIRES

code	Désignation & Caractéristiques Techniques	Qtité
M-01.00	**IMPRESSION** Impression sur objet grand format Avec dispositif de réglage précis	1
M-02.00	**IMPRESSION** Impression sur objet grand cylindrique et legerement conique	1
M-03.00	**TUNNEL DE SECHAGE** air pulsé	1
M-04.00	**TAMPOGRAPHIE**	1

Documentation :
Tous les produits devront être livrés avec une documentation technique complète et en Français.
Certification du Fabricant:
Les certificats d'authenticité des équipements sont à fournir
Logiciels :
Tous les logiciels doivent être livrés en dernièreversion française originale avec licences
Installation:
Tous les équipements informatiques doivent être munis de Housse de protection pour l'ensemble et doivent être reliés au réseau câblé, avec tout le nécessaire (Une armoire de brassage, un Hub, un Panneau de brassage et bandeau d'alimentation) en catégorie 6

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر