



# **BT - SCIENCES MEDICO-SOCIALES**

## **LISTE DES EQUIPEMENTS ET MATERIEL DIDACTIQUE**

### **POUR TRAVAUX PRATIQUES**

Cette liste, non exhaustive, est une base minimum nécessaire pour assurer la formation technologique et pratique.

Elle devra tenir compte des évolutions de l'exercice du métier visé et être complétée en conséquence.

#### **RESSOURCES MATERIELLES :**

- 1.1- MATERIEL DIDACTIQUE, MOBILIERS DE SALLES SPECIALISEES, MATIERE D'ŒUVRE ET MATIERE PREMIERE
- 1.2- MATERIEL AUDIOVISUEL ET INFORMATIQUE
- 1.3- MOBILIER ET EQUIPEMENT DE SALLE DE CLASSE

#### **RESSOURCES PHYSIQUE**

JUIN 2022



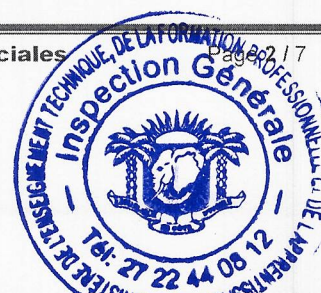


# BT - SCIENCE MEDICO-SOCIALES

## LISTE DES EQUIPEMENTS ET MATERIEL DIDACTIQUE

### 1. RESSOURCES MATERIELLES

N°	DESIGNATION	QUANTITES minimum
PLANCHES PEDAGOGIQUES DES APPAREILS SUIVANTS :		
1	- L'appareil cardiovasculaire	2
	- L'appareil respiratoire	2
	- L'appareil génital féminin	2
	- L'appareil génital masculin	2
	- L'appareil digestif	2
2	- Cartes administratives de la Côte d'Ivoire	6
3	- Carnets de santé mère-enfant	32
EQUIPEMENTS ET MATERIEL DE SALLE DE SOINS ET D'HOSPITALISATION		
4	- Tensiomètre manuelle / électronique	5+5
5	- Thermomètres	36
6	- Pèse-personne	2
7	- Boîte de pansement	2
8	- Lit d'hospitalisation	2
9	- Lit de consultation	2
10	- Potence	4
11	- Plateau	4
12	- Haricot	4
13	- Ciseaux à bouts rond	4
14	- Petite poubelle	2
LITERIE		
15	- Draps	5
	- Couvertures	5
	- Alèse	5
	- Oreillers	5
	- Taie d'oreiller	5
MATIERE D'ŒUVRE CONSOMMABLE POUR SOINS MEDICAUX		
16	- Feuilles de température	36
17	- Gel hydro alcoolique	4
18	- Seringue 10ml	100



19	- Ampoule injectable 10ml	60
20	- Flacon de poudre injectable	60
21	- Eau pour préparation injectable 10ml	60
22	- Flacon d'alcool 90 125ml	4
23	- Bétadine jaune 125ml	3
24	- Ether 125ml	3
25	- Coton hydrophile	1 Kg
26	- Paquet de Compresse stérile	10
27	- Paquet de gants stérile	2
28	- Sérum glucosé isotonique 500cc	5
29	- Perfuseur	5
30	- Epicrânien	10
31	- Rouleau de Sparadrap	1





MATÉRIEL AUDIOVISUEL et INFORMATIQUE		
N°	Désignation – description	Quantité
32	<b>MICROORDINATEUR PORTABLE avec sac de rangement</b> (Marque connue et répandue sur le marché local ; Les caractéristiques sont données à titre indicatif, les propositions devront tenir des évolutions les plus récentes) - Intel Core i5 au moins, 3.2 Ghz, minimum -- Mémoire RAM 4 Go minimum, extensible à préciser; - Disque dur SATA 1 Tera minimum; 7200 Tpm minimum ; - Ecran 21 pouces minimum ; -- Résolution : 2500 x 1080 avec raccordement VGA - Carte Graphique 2 Go, minimum, dédiée non partagée; - Clavier azerty alphanumérique et pavé numérique ; - 4 ports USB 2.0; dont deux minimum sur la façade frontale ; - Lecteur de cartes mémoire ; - Lecteur DVD-ROM ; - - Carte son, - Interface Réseau Gigabit RJ-45 non intégrée - Kit de restauration du système Microsoft Windows 8 sur DVD ou CD d'origine ; - Windows version récente du moment au moins Microsoft professionnel pré installé + licence; - Drivers de tous les périphériques sur DVD ou CD d'origine ;	02
33	<b>ONDULEURS (Marque connue et répandue sur le marché local)</b> Puissance nominale : 750 VA/500 W ; - Autonomie : 60 mn au moins Fréquence : 50 Hz ; Raccordement : IEC320 Tension d'entrée et de sortie : 230 V AC ; - Interface RJ45, USB, Smart slot	02
34	<b>IMPRIMANTE LASER NOIR &amp; BLANC</b> (Marque connue et répandue sur le marché local ; Les caractéristiques sont données à titre indicatif, les propositions devront tenir des évolutions les plus récentes) - Technologie laser noir & blanc ; - Vitesse 20 ppm (pages par minute) noir & blanc – A4 et A3 - Résolutions 1200 dpi minimum ; - Mémoire RAM 16 Mo minimum extensible à préciser - Bacs pour 250 feuilles A4 et A3 minimum - Interfaces parallèle et USB 2.0 ; - Carte réseau - Câbles d'alimentation, parallèle et USB - Drivers pour Windows sur CD d'origine - Manuel et documentation en format papier ou CD/DVD d'origine ;	02
35	<b>- Vidéoprojecteur</b> Descriptif : Vidéoprojecteur Full HD HDMI 3D - Résolution 1920 x 1080 - Type TL 0,65" - Luminosité de 3200 lumens - Proportion 16/9 - Zoom optique 1,3X - Rapport de contraste : 15.000:1 - Portée : 1,0 à 10m - Durée de vie de la lampe : 8000h - HDMI 1,4 x2 - Garantie du fabricant 2 ans. Dispositifs intégrés Haut-parleur	02
34	<b>Table Support pour vidéoprojecteur sur roues</b>	02
36	<b>ECRAN DE PROJECTION sur super métallique, 3 m2 mini</b>	02

OUTIL INFORMATIQUE pour 01 salle informatique		
N°	Désignation – description	Quantité
37	<b>MICROORDINATEUR DE BUREAU COMPLET AVEC ECRAN PLAT-</b> Ecran 21 pouces minimum ; (Moniteur + tour) RAM / DD : 16 Go ou plus / 500 Go ou plus )DD 500Go minimum SATA 7200tr/min Processeur (Core i 7 ou plus )16 Go 1600Mhz (3,40Ghz, 4C, 8 Mo, Turbo, HT) grav. 16x DVD+/-RW lecteur + souris optique USB ( interface 2 x USB mini ) ; Moniteur Led 24" VGA DVI-D (1920x1080) ; Suite traitement de texte et tableur; clavier AZERTY alphanumérique avec pavé numérique ; Système d'exploitation WINDOWS 10 Pro 64 Bits ou plus; Tous les logiciels fournis avec les licences authentiques et compatibles avec le système d'exploitation. + Clé d'antivirus pour l'an mini.	31  Pour une salle informati que





MOBILIERS pour 01 SALLE INFORMATIQUE		
N°	Désignation – description	Quantité
38	MEUBLE SUPPORT COMPACT POUR MICROORDINATEUR complet de bureau	31
39	CHAISE sur roulettes avec bâti tube métal chromé, assise 37 x 37, Ht 48 cm et dossier rembourrés, revêtement tissu	31
40	MEUBLE SUPPORT COMPACT POUR IMPRIMANTE, avec trois plateaux maxi, ossature métallique sur 4 roulettes blocables	02
41	Corbeille à papier (en polyéthylène souple robuste; avec rebord pour fixation de sac poubelle; capacité 60 l mini)	02

#### QUELQUES RECOMMANDATIONS POUR L'AMENAGEMENT DE LA SALLE INFORMATIQUE :

La salle informatique doit être aménagée en réseau avec les caractéristiques suivantes :

Une salle informatique doit permettre :

- D'optimiser l'espace au sein des locaux de l'entreprise,
- D'éviter l'omniprésence de câbles d'alimentation et de connexion sur le plancher,
- De gérer le partage de données entre chaque poste de travail.

Choix de l'emplacement de la salle informatique :

Il est très fortement recommandé qu'une salle informatique :

- Ne comporte aucune ouverture directe sur l'extérieur, sinon que ces ouvertures soient étanches et/ou avec des vitrages voilés pour éviter l'ensoleillement ou l'accumulation de poussière,
- Soit équipée de nombreuses sources d'alimentation électrique (220 volts) et de prises réseau (RJ45),
- Ne renferme pas de point d'eau,
- Ne se situe pas dans un sous-sol, au rez-de-chaussée et au dernier étage pour éviter les risques d'inondations ou d'infiltration d'eau,
- Le taux d'humidité idéale de la pièce : compris entre 60 % et 40 %, l'idéal étant 50 %,
- Un faux plancher ou faux plafond peuvent être utiles pour les passages de câbles.

D'autres éléments associés à la sécurité sont également utiles

- Le Refroidissement de la pièce
- Une température maximale de 26 degrés est admissible dans ce type de local.
- L'installation de ventilateurs, climatiseurs est fortement recommandée.

Il est conseillé de ne pas implanter les climatiseurs au-dessus des machines. (Risque de fuite d'eau de condensation)

L'éclairage de la salle informatique

Il faut privilégier un éclairage ayant une faible émission de chaleur (à LED par exemple)

Moyens d'alerte et d'extinction incendie

Il est nécessaire de s'équiper d'un dispositif d'alarmes incendie et d'Extincteurs pouvant lutter contre des feux de classe C (liés au gaz)

Il peut s'agir par exemple d'un Extincteur fixe automatique à poudre ABC et pouvant être utilisé sur des installations électriques telles que celles-ci.

Porte, clapet, cloison coupes feux peuvent également être utiles





MOBILIERS pour 01 SALLE DE COURS ORDINAIRE		
N°	Désignation – description	Quantité
42	<b>Bureau droit professeur 140x80 cm</b> (140x80cm, h 74 cm; plan de travail en bois traité 19 à 27mm, revêtu stratifié;; côté voile de fond, tablette repose-sac et façade de tiroir en panneau mélaminé ; Chant PVC antichoc ép.2 mm - Norme E1 faible teneur en formaldéhyde; ossature métallique et piétement tube carré 30 x 30 mm ou rond Ø 50 mm équipé de 4 vérins , enduit résine époxy; livré et assemblé - Garantie 5 ans )	01
43	<b>Siège de bureau professeur</b> (assise et dossier encastrés avec mousse revêtue de textile enduit; ossature tube métallique enduit résine époxy Ø 25 mm mini avec pieds équipés d'embout plastique caoutchouté antibruit)	01
44	<b>Tableau d'écriture blanc tryptique 120x200 cm</b> (acier émaillé vitrifiés blanc dans cadre profilé aluminium, pour écriture au feutre effaçable à sec; auget sur toute la longueur du tableau; y compris tout accessoires de fixation; prévoir éclairage)	01
45	<b>Table rectangulaire d'écolier 120 x 60 cm</b> Table scolaire biplace: 120x60cm, h 74 cm; plan de travail mélaminé19 à 27mm rigidifié par ceinture en tube PVC; ;ossature métallique, soudures renforcées avec apport de métal. et piétement tube rond Ø 40 mm mini enduit résine époxy et équipé de 4 vérins de réglage insonores et non tachants en polyéthylène ; livré et assemblé avec Options : crochet et casier)	15 maxi Par salle
46	<b>Chaise écolier tube acier assise bois</b> ( taille hauteur d'assise 46 cm ; assise appliquée et dossier riveté tout en bois verni ép. 8 mm mini ; ossature tube métallique avec soudure renforcé enduit résine époxy Ø 25 mm mini avec pieds équipés d'embout plastique caoutchouté antibruit)	30 Par salle
47	<b>Corbeille à papier</b> (en polyéthylène souple robuste; avec rebord pour fixation de sac poubelle; capacité 60 l mini)	02 Par salle
48	<b>Marqueurs pour tableaux blancs étui 8 couleurs</b> (effaçable à sec; Encre sans xylène, ni toluène, de type "DRY SAFE" permettant de laisser décapuchonné plusieurs jours sans sécher (Test ISO 554); lot de 10 par couleur)	05 Par salle
49	<b>Brosse de nettoyage magnétique pour tableau blanc</b> (Dimensions L x l x h) 30 x 12 x 4,4 cm pour effaçage à sec; lot de 10)	02
50	<b>Lot de 6 outils de traçage en plastique moulé blanc avec poignée et gradués</b> , équipés de pastilles aimantées pour fixation sur tableau comprenant règle - mètre de 100 cm, compas de 50 cm, rapporteur 180° de 45 cm, équerre de 45° de 60 cm, équerre de 30° et 60°, baguette de démonstration de 100 cm ; livré avec panneau présentoir et dispositif d'accrochage	01
51	<b>Lot de 25 aimants tableaux blancs</b> (couleurs assorties; Dimensions (L x l x h) 14 x 2 x 11 cm)	01

## Matériel de sécurité

N°	Désignation	QUANTITE	Observation
1	<b>TROUSSE MEDICALE DE PREMIERS SOINS</b> entièrement équipée (homologuée DIN 13164; G M 24,5 x 15 x 8 cm, fournis avec tous les éléments de contenus)	01	01 par salle de TP
2	<b>Extincteur à poudre polyvalente 6kg</b> + Housse et accessoires de fixation au mur	02 par local	Salle de TP salle informatique magasin de stockage





## 2 RESSOURCES PHYSIQUES

Types de locaux, aménagement et caractéristiques particulières (conduite d'eau, gaz, air, électricité, ventilation ...):

- locaux d'enseignement théorique ;
- locaux d'enseignement Pratique ;
- locaux d'entreposage matériels de diététique infantile, de puériculture et lingerie ;
- locaux d'entreposage matériels sanitaires
- locaux d'entreposage de matériels de nutrition,
- locaux d'entreposage de consommables domestiques ;
- locaux d'entreposage de produits médicaux
- autres aires de formation (Cours d'EPS)
- locaux d'internat
- infirmerie
- locaux administratifs
- sanitaires

Les renseignements fournis dans le tableau ci-dessous sont des valeurs minimales indicatives.

N°	Locaux	Longueur (m)	Largeur (m)	Surface (m <sup>2</sup> )	Hauteur (m)	Nombre (mini)	Usage
1.	SALLE DE CLASSE ORDINAIRE	8.00	7.50	60.00 mini	2.70 mini	Selon effectif	
2.	SALLE INFORMATIQUE	10.00	6.00	60.00 mini	2.70 mini	02	Avec toutes les installations électriques sécurisées pour le branchement en réseau
3.	SALLE SPECIALISEE	10.00	6.00	60.00 mini	2.70 mini	03	Avec toutes les paillasse de travaux et dispositifs eau potable et électricité respectant les normes de sécurité
4.	MAGASIN DE STOCKAGE	3.00	4.50	13.50 mini	2.70 mini	04	Spécialisé, avec tout le mobilier et appareil nécessaires pour le stockage en toute sécurité
5.	SANITAIRES HOMMES ET DAMES POUR ELEVES, PERSONNELS ADMINISTRATIFS ET ENSEIGNANTS (LAVABO, WC, URINOIRS POINT D'EAU)						