

# Canevas

A remplir et à joindre au dossier de projet d'acquisition d'équipement informatique.  
(Imputable au budget d'équipement Secteur 4, S/Secteur 47 Chapitre 861: Informatique)

Ce Canevas est élaboré afin de permettre aux établissements de l'enseignement supérieur d'exprimer leurs besoins en matière d'équipements informatiques destinés à la pédagogie (cycle graduation: Licence, Master, Ingeniorat, ...).

En matière d'équipement, deux solutions sont proposées. La première basée sur des micro ordinateurs (PC desktop) et la seconde basée sur les clients légers. Chaque établissement peut envisager l'une ou l'autre ou les deux éventuellement et ce dans les limites de l'enveloppe budgétaire allouée.

Année : .....

Conférence régionale : .....

Établissement : .....

Crédit budgétaire alloué : .....

## 1. Solution Micro ordinateurs (Desktop)

Quantité	Caractéristiques
	Type et caractéristiques du processeur : .....
	Taille de la RAM (Min recommandé 02 GO) : .....
	Capacité du Disque Dur (Min recommandé 200 GO) : .....
	Caractéristiques de la Carte mère : .....
	Caractéristiques de la Carte Graphique : .....
	Nombre de Ports USB (Min recommandé 04 ports) : .....
	Port Ethernet
	Carte d'accès Wifi (si nécessaire)
	Lecteur/Graveur CD/DVD
	Type d'écran (Ecran Plat (TFT) 17" recommandé) : .....
	Type du clavier : .....
	Souris : .....

## 2. Solution Clients légers

### 2.1 Terminal (Avec ou sans disque dur)

Nombre de Postes	Caractéristiques
	Caractéristiques du Processeur : RAM : Capacité disque dur Port Ethernet Ports USB Ecran : Clavier : Souris :

### 2.2 Serveurs pour les clients légers

Nombre de Serveurs	Caractéristiques
	Nombre et Caractéristiques des Processeurs : Caractéristiques de la Carte mère : Capacité du Cache : Capacité RAM : Capacité disque dur (Disque hot plug recommandé) : Système RAID : Système de backup : Port Ethernet/Giga Ethernet : Port USB : Lecteur DVD : Carte shutdown :

NB. Envisager des serveurs en nombre et en puissance permettant d'assurer les performances adéquates

## 3. Serveurs

Nombre de Serveurs	Caractéristiques
	Nombre et Caractéristiques des Processeurs : Caractéristiques de la Carte mère : Capacité du Cache : Capacité RAM : Capacité disque dur (Disque hot plug recommandé) :

	Système RAID : Système de backup : Port Ethernet/Giga Ethernet : Port USB : Lecteur DVD : Carte shutdown :
--	---

#### 4. Imprimante (Laser ou Matricielle)

Nombre d'imprimantes	Caractéristiques
	Cache : Vitesse (Page/min) : Ports : Port Ethernet (recommandé)

#### 5. Onduleurs

##### 5.a. Onduleurs pour micro ordinateurs

Il est recommandé une installation électrique ondulée (secourue) pour les salles informatique. Pour indication, il faut prévoir un onduleur de 11 KVA pour une salle de 20 PC environs

Nombre d'onduleurs	Caractéristiques
	Puissance en KVA : ..... Interfaces de gestion 1x gestion - USB – RJ-45

##### 5.b. Onduleurs pour les serveurs

Pour indication, il faut prévoir un onduleur de 1.5 KVA pour un serveur

Nombre d'onduleurs	Caractéristiques
	Puissance en KVA : ..... Interfaces de gestion 1x gestion - USB – RJ-45

#### 6. Systèmes d'exploitation

Il est fortement recommandé d'utiliser des systèmes d'exploitation open sources et gratuits pour les avantages divers qu'ils offrent. Néanmoins, pour des besoins

spécifiques et justifiés on peut envisager l'achat de systèmes propriétaires.

Système d'exploitation	Nombre de licences	Type de licence et durée de validité

## 7. Logiciels de sécurité (Antivirus)

Il est recommandé des solution de protection antivirus réseau (LAN)

Antivirus	Nombre de postes	Type de licence et durée de validité

## 8. Logiciels métiers

Logiciels	Nombre d'utilisateurs	Type de licence et durée de validité

## 9. Autres :

Tous les renseignements demandés sont à titre indicatif, vous pouvez rajouter tout autre information utile.