

EXAMENS SUR TABLETTES

Retour d'expérience ~~Nice~~

Examen sur tablettes

- L'examen du 7 juin 2013
- 1ère partie : Acquisition du matériel
- 2ème partie : Préparation du matériel
- 3ème partie : Organisation logistique de l'examen

L'acquisition du matériel

- **Historique :**
 - Février 2013 : 1ères demandes de fonds auprès des collectivités territoriales □ Echec ou délais trop longs
 - Mars 2013 : prise de contact avec la Fondation Universitaire □ Démarrage du projet, l'appel aux dons est lancé et porte ses fruits très rapidement
 - Avril 2013 : identification précise des besoins, lancement des commandes □ début des réjouissances !

L'acquisition du matériel

- Câblage et bornes WIFI pour les 5 amphithéâtres
- 200 tablettes
- 4 chariots de stockage
- 1 PC portail firewall
- 1 ordinateur portable dédié au paramétrage des tablettes = ordinateur pilote
- Housses de protection et écouteurs audio
- 1 coffre-fort
- 1 local sécurisé pour le stockage du matériel
- 1 disque dur de sauvegarde en cas de défaillance de l'ordinateur pilote

Mais après...

- Les commandes sont lancées, les travaux dans les amphithéâtres débutent, le matériel arrive... 2 mois se sont écoulés depuis la prise de décision de se lancer dans l'aventure
- Nous sommes au mois de mai □ Mais QUI FAIT QUOI MAINTENANT ?

La gestion du matériel

- Rappel : l'UFR Médecine souhaite organiser son premier examen en grandeur réelle le 7 juin
- Identification des tâches restant à réaliser □
mise en place d'un rétro-planning
- Identification des compétences □
responsabilisation des agents

La préparation du matériel

- Les tablettes et les chariots sont livrés :
 - Sortir les tablettes une à une de leur boîte
 - Démontez les racks de rangements pour pouvoir installer les câbles d'alimentation
 - Étiqueter chaque tablette, relever leur n° d'identification
 - Mettre la housse de protection sur chaque tablette
 - Installer les 48 tablettes dans les racks
 - Remonter les racks

Chariots prêts à l'utilisation



La préparation du matériel (suite)

- Parallèlement à la préparation des chariots : nécessité de sortir chaque casque audio de sa boîte pour optimiser leur stockage – organiser leur rangement
- Attention : veiller à ce que la livraison des housses de protection soit concomitante avec celle des tablettes
- Mettre en charge les chariots = 1 nuit

Le paramétrage des tablettes

- Disposer d'un ordinateur dédié au pilotage de l'ensemble des tablettes
- Programmer la configuration avec « Apple configurator »
- Attention : l'ordinateur « pilote » doit être toujours le même pour permettre la reconnaissance automatique des tablettes

Le paramétrage des tablettes (suite)

- Création des profils avec des droits différents
 - Profil « SIDES » : 192 tablettes totalement sécurisées (pas de téléchargement, pas de navigation sur internet...)
 - Profil « tuteurs » : 8 tablettes non verrouillées
- Configuration ergonomique de la 1ère tablette : luminosité, clavier, son...
□ tablette référence
- Transfert sur l'ordinateur pilote pour déploiement simultané de la configuration

Identification des tablettes

- Chaque tablette a été identifiée et répertoriée :
 - N° d'identification constructeur □ N° interne à l'UFR
 - Exemples :
 - Tablette n°1 = C1-N1-01-01
 - Tablette n°48 = C1-N3-16-48
 - Tablette n° 49 = C2-N1-01-49
 - Tablette n°192 = C4-N3-16-192
- Ce numéro est ensuite saisi manuellement sur l'ordinateur pilote pour être transféré



Préparation logistique de l'examen

Préparation classique :

- liste d'émargement,
- signature à la remise et au retour de la tablette ,
- vérification du n° de la tablette,
- « Petit coup de chiffonnette » pour le nettoyage de l'écran avant retour dans le chariot

Merci de votre attention !