

Inventorisation du parc d'équipements informatiques à portée Biomédicale, dans le cadre de la création d'un poste de Technicien Biomédical Interface Informatique



MBARUSHIMANA Normand normanmbarushi@gmail.com

Certification professionnelle
Assistant Biomédical en Ingénierie Hospitalière (ABIH 2024)



1. Contexte CHU de Saint-Étienne



Activités du CHU, articulées autour de:

- 11 pôles et 68 services, disposant
- 1.920 lits
- 3 principaux sites.
- 8.350 professionnels de ces services.
- + 170.000 patients en hospitalisation.
- + de 500.000 en consultations.

2. Problématique

Difficulté d'établir une frontière entre les équipements biomédicaux et les équipements purement informatiques.



Définir les compétences et les responsabilités spécifiques du poste de Technicien Biomédical interface informatique.

3. Enjeux

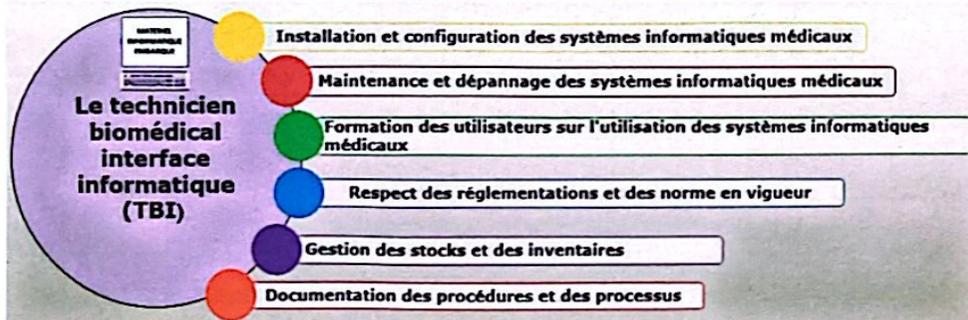
- Comment assurer une bonne gestion des DM en réseau informatique.
- Etablir une frontière entre le service biomédical et le service informatique.
- Garantir un bon fonctionnement du matériel

4. Objectif

Mettre en place un inventaire du Parc d'équipements informatiques à portée Biomédicale sur laquelle doit figurer les caractéristiques techniques des réseaux.

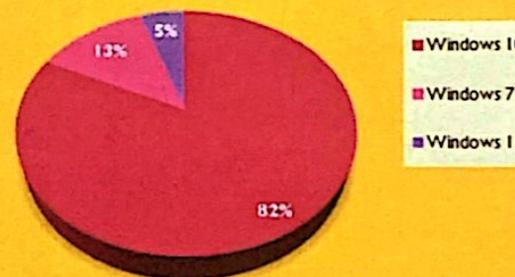
La création d'un poste de Technicien Biomédical Interface Informatique(TBI)

7.Principal rôle et responsabilités d'un Technicien Biomédical Interface Informatique

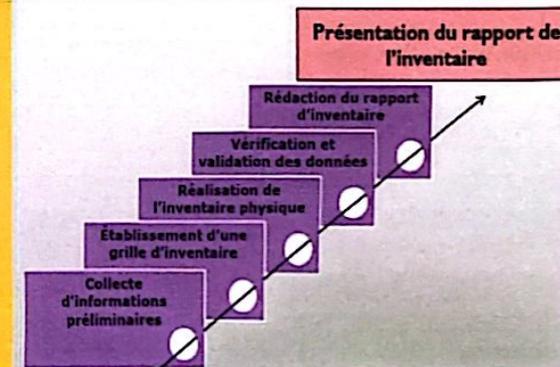


6. Analyse des résultats

Version Windows par cathégorie



5.Deroulement de l'inventaire



8.Propositions d'actions à mettre en place

- 1.Approbation de la direction de l'établissement de sante pour la création du nouveau poste.
2. Un budget pour le recrutement, la formation, l'équipement et la maintenance des dispositifs médicaux a interface informatique.
3. Mettre en place les procédures de sécurité et de contrôle qualité nécessaires pour garantir la sécurité des patients et du personnel.

9.CONCLUSION GENERALE

La création d'un poste de TBI permettra de gérer efficacement le parc informatique Biomédicale et de garantir que les systèmes informatiques répondent aux besoins spécifiques des utilisateurs médicaux.

Bibliographie:

- INGEXPERT. (s.d.). Théorie de la maintenance, Definition. Récupéré sur <https://www.ingexpert.com/ingexpert/maintenanc-e-activite-references.php>
- Dispositifs mediceaux (Articles L5211-1 à L5542-2). Récupéré sur Chapitre 1er : Régime juridique des dispositifs médicaux.: https://www.legifrance.gouv.fr/codes/article_lc/LEGIARTI000046126069