

1- Mission:

La Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur : Plus qu'une aide au sein d'un Service Biomédical

- Elabrer des protocoles de maintenance préventive des dispositifs médicaux à l'aide du logiciel ANSUR de Fluke Biomedical
- Proposer une solution organisationnelle des fichiers informatiques générés par le service biomédical
- Mettre en place le module intranet de GMAO* (Gestion de la Maintenance Assistée par Ordinateur*) dans les services de soins

2- Problématique:

logiciel ANSUR d'automatisation des tests de Fluke Biomedical
Permet de créer des protocoles de tests personnalisés



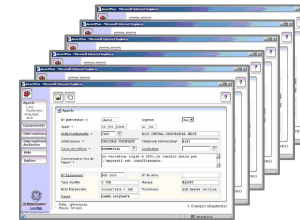
- fichiers de séquences,
- de protocoles,
- de rapports de tests,
- documentations techniques,
- documentations « utilisateurs »,
- procédures,
- consignes, notes des services,...

Comment classer et archiver les fichiers informatiques générés par l'activité biomédicale ?

Logiciel de GMAO* AssetPlus
General Electric

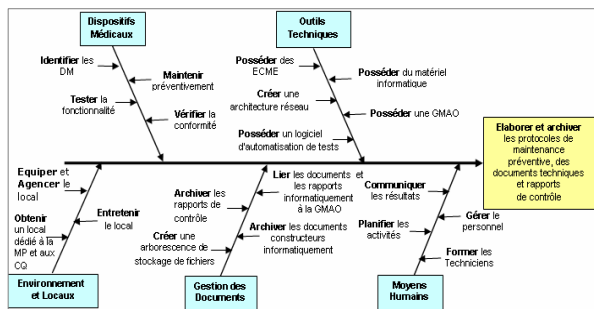


modules intranet de GMAO*

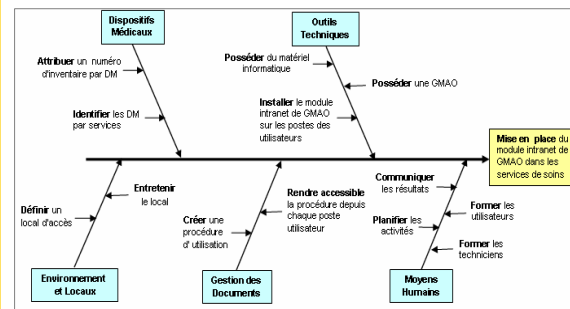
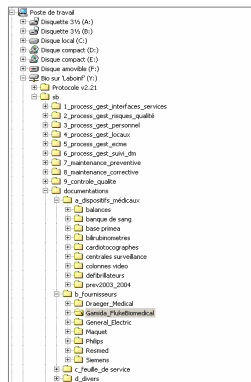


Comment initier les futurs utilisateurs au module intranet de GMAO* ?

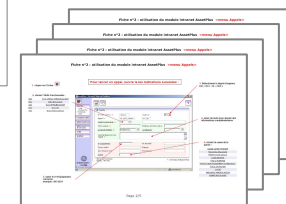
3- Propositions:



Recréer une arborescence du serveur Biomédical en s'inspirant fortement du Guide des Bonnes Pratiques Biomédicales pour classer les fichiers informatiques



Etablir un plan de formation destiné aux utilisateurs:
1 notice de 5 fiches a été réalisée
2 services pilotes ont été choisis



4- Les enseignements:

Ces outils sont incontournables pour assurer l'activité biomédicale dans un établissement de santé notamment pour répondre à l'obligation de maintenance (décret n°2001-1154 du 05/12/2001) et à la gestion du Registre Sécurité, Qualité et Maintenance (RSQM) des dispositifs médicaux (norme NFS99-171).

5- Conclusion:

Le technicien biomédical doit en plus de son cœur de métier veiller à maintenir un bon niveau de compétence dans le domaine de l'informatique et des nouvelles technologies. Ainsi il démontre sa capacité à appliquer une démarche d'évolution continue et à démontrer sa volonté de livrer le meilleur résultat au service du personnel de santé pour le profit du patient.

Bibliographie et Références:

- l'arrêté du 3 octobre 1995
- Décret n° 2001-1154 du 5 décembre 2001
- l'arrêté du 3 mars 2003
- la Norme NF S99-171
- Guide des Bonnes Pratiques Biomédicales
- Metron - Fluke Biomedical
- General Electric Medical Systems