



Les différents services d'une structure medico chirurgicale

Présenté par:
Mr LAZOUNI Mohammed El Amine

Introduction

- Qu'est-ce qu'une structure médico-chirurgicale ?
- Une structure médico-chirurgicale est un établissement de santé regroupant des activités médicales (diagnostic, soins) et chirurgicales (interventions opératoires).
- Elle permet une prise en charge globale des patients et repose sur une organisation complexe intégrant des compétences humaines, techniques et biomédicales. Ces structures peuvent être publiques (CHU, EPH) ou privées (cliniques).

Structure Médico-chirurgicale

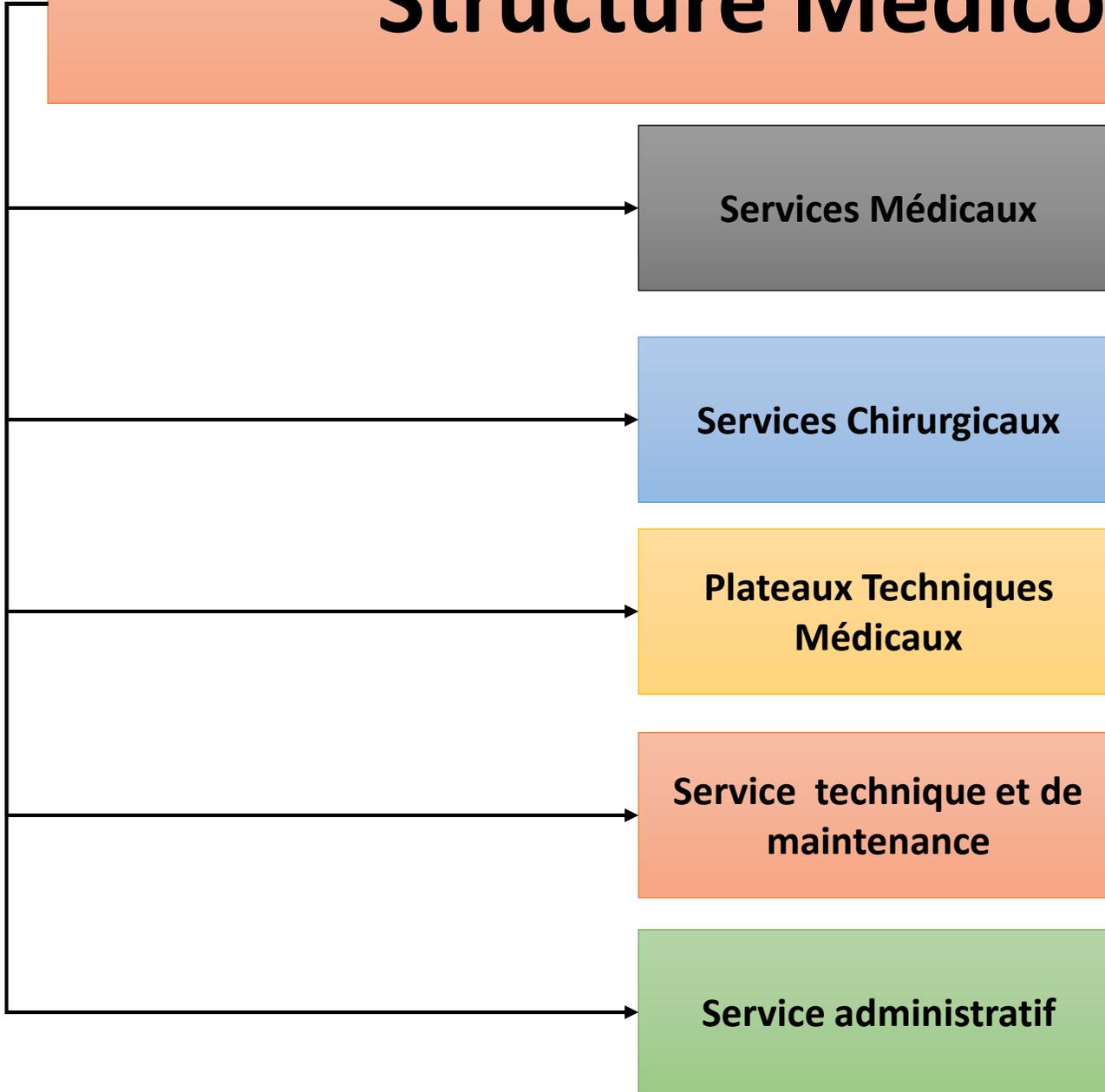
Services Médicaux

Services Chirurgicaux

Plateaux Techniques
Médicaux

Service technique et de
maintenance

Service administratif



Organisation Générale

- Vue d'ensemble des services
- Services médicaux
- Services chirurgicaux
- Plateaux techniques
- Services de soutien
- Services administratifs
- Infrastructures techniques

Services Médicaux

- Les principaux services médicaux
 - Médecine interne
 - Dermatologie
 - Cardiologie
 - Pneumologie
 - Gastro-entérologie
 - Neurologie
 - Pédiatrie
 - Gynécologie obstétrique

Services Chirurgicaux

- Les spécialités chirurgicales
 - Chirurgie générale
 - Chirurgie orthopédique
 - Neurochirurgie
 - Chirurgie ORL
 - Ophtalmologie
 - Urologie
- Chaque service dispose de salles opératoires spécifiques et d'une équipe multidisciplinaire et un niveau de stérilisation particulier.

Plateaux Techniques Médicaux

- Bloc opératoire
- Anesthésie - Réanimation
- Dialyse
- Radiologie
- Laboratoire d'analyse
- Équipements de monitoring

Infrastructures Techniques

- **Électricité :**

- Double alimentation, onduleurs, groupe électrogène, poste transformateur, mise à la terre, sol anti statique, normes de sécurité

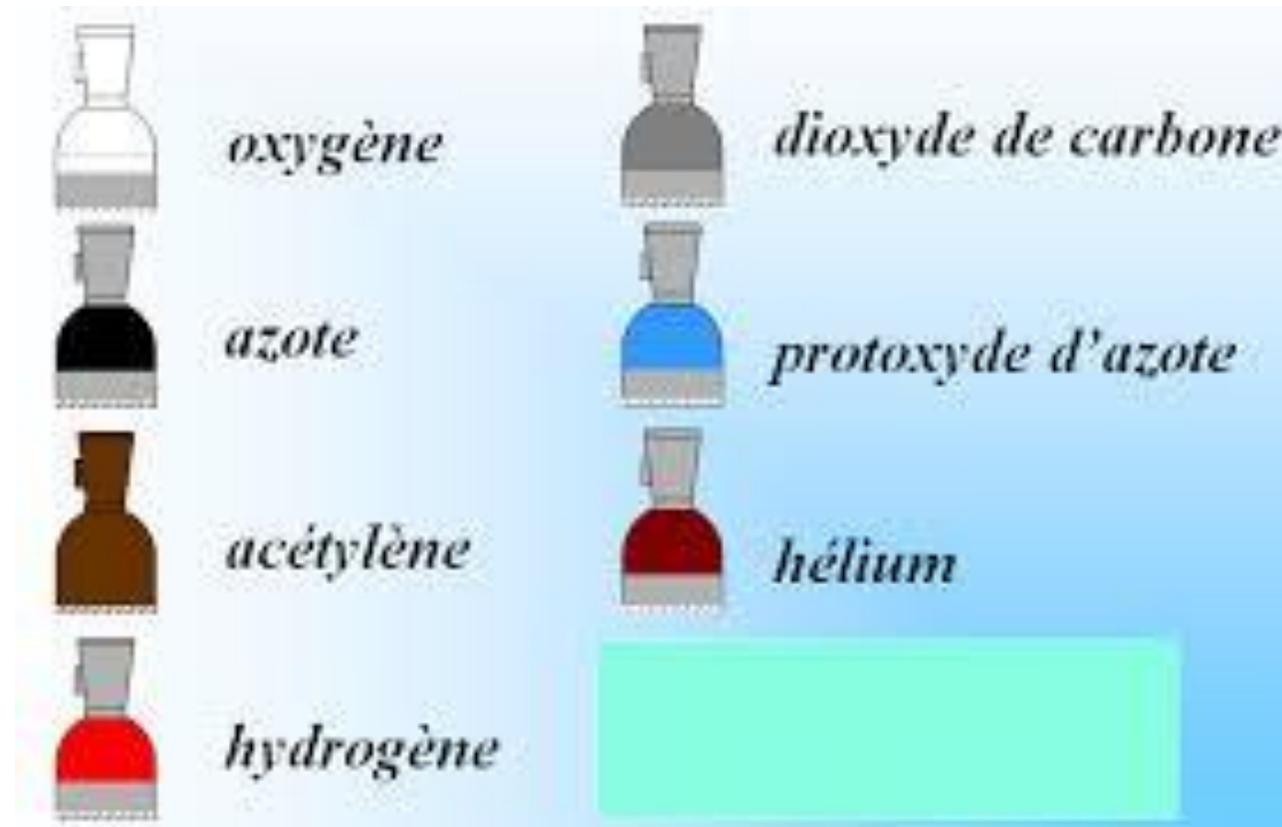
- **Fluides médicaux :**

- Oxygène, air comprimé médical, protoxyde d'azote, vide ...etc

- **Qui est le responsable de ce service?**

- L'ingénieur génie biomédical est responsable du contrôle, de la maintenance et de la sécurité de ces installations.

Fluides médicaux



Laboratoire d'Analyses Médicales

- Le laboratoire – pôle diagnostique clé
- Hématologie, biochimie, microbiologie, immunologie
- Appareils : automates, spectrophotomètres, centrifugeuses
- Processus : prélèvement → analyse → transmission via SIH
- Rôle du biomédical : maintenance, calibration, qualité

Laboratoire d'Analyses Médicales



Services supplémentaires

- Support opérationnel de la structure
- Maintenance biomédicale
- Hygiène hospitalière
- Service de sécurité
- Lingerie, restauration, sécurité incendie

Services Administratifs

- Accueil et admissions
- Ressources humaines
- Facturation et assurances
- Système d'Information Hospitalier

Conclusion

- Le génie biomédical joue un rôle central dans :
 - La sécurité des soins
 - Le bon fonctionnement des équipements
 - L'innovation continue
 - La négociation des contrats de maintenance
 - Le choix des meilleurs équipements