

DEV TSE

Comprendre les tests de sécurité électrique et les instructions de maintenance



PROGRAMME

Sécurité électrique en milieu hospitalier.

- Les différents acteurs des tests de sécurité électrique.
- Historique sur la sécurité patient.
- Risques électriques ; effets physiologiques du courant.
- Normes et organismes normalisateurs (France, Europe, international).
- Présentation générale de la norme IEC 601-1.
- Les différents tests de sécurité (en français et anglais).
- Principe de la zone flottante (amélioration considérable...).
- Les systèmes (appareils interconnectés) : norme IEC 601-1-1 (Environnement patient, consignes pour appareil non IEC...).
- Norme 62353 (nouvelle norme sur les tests de sécurité électrique).
- Marquage CE et matéro-vigilance.
- Rechercher une information liée à la maintenance dans les manuels techniques.

Atelier 1 : Exemples de protocoles de maintenance (pousse seringue, moniteur, défibrillateur).

Atelier 2 : Exemples de tests de sécurité électrique et parties appliquées pour défibrillateur.



1,5 jour // 1^{er} jour : 13h30 - 17h00
2^{ème} jour : 9h00 - 17h00

2017 ▶ Du 6 au 7 novembre

2018 ▶ Du 15 au 16 octobre

Remarque : un support de cours sera remis au participant à l'occasion du stage.



OBJECTIFS

Comprendre les tests de sécurité électrique afin obtenir les bonnes informations des constructeurs pour la réalisation des tests. Connaître les organismes normalisateurs, le principe du marquage CE, de la matéro-vigilance et pouvoir se référer aux normes de sécurité.

PUBLIC :

Agents techniques, Électriciens, Techniciens biomédicaux.

NIVEAU REQUIS :

Stage BIO 101 ou BIO 201 ou BIO 2000.

LIEU : Suresnes (92).

INTERVENANT :

Consultant Philips.

NOMBRE DE PARTICIPANTS : 12

PRIX :

NON RÉSIDENTIEL : **1 507,00 € TTC**

RÉSIDENTIEL : **1 582,00 € TTC**