



Formation à l'évaluation du site et de l'électricité pour les centrales PSA d'oxygène médical

Ce document a été élaboré par Build Health International pour le projet BOXER du Fonds mondial.

Objectif : Ces cours sur site, dispensés sur deux jours, préparent les stagiaires à 1) réussir une évaluation du site d'une centrale PSA avant l'installation et 2) évaluer avec succès l'infrastructure électrique d'un hôpital ou d'une installation pour une future centrale PSA. Les participants acquerront les compétences nécessaires pour remplir le formulaire d'évaluation du site et collecter suffisamment de données pour aider à déterminer le dimensionnement de la centrale PSA, l'emplacement et d'autres choix de conception clés.

À qui s'adresse ce cours ?

Ingénieurs et techniciens biomédicaux, gestionnaires d'installations ou personnel des opérations hospitalières. Au moins une personne par équipe d'évaluation doit avoir une expérience en systèmes électriques.

Disponible
en anglais et
en français!

Quand suivre ce cours

Une évaluation du site est effectuée afin de déterminer ou de vérifier les spécifications de la centrale PSA qui répondront le mieux aux besoins de l'établissement ou de l'hôpital. L'évaluation a généralement lieu avant l'approvisionnement, et doit se produire avant le début de la construction ou des améliorations du site de la centrale PSA. La formation garantit qu'à l'avenir, le personnel local sera en mesure de procéder de manière indépendante à des évaluations de site appropriées. Une formation continue et un soutien virtuel sont disponibles pour renforcer les connaissances et la responsabilité, et pour fournir des instructions supplémentaires si nécessaire.

Résultats d'apprentissage

Grâce à l'enseignement en classe, la formation permettra aux participants :

- D'apprendre à remplir correctement et efficacement le formulaire d'évaluation de site
- De comprendre comment les données recueillies lors de la formation d'évaluation du site influencent la planification et la conception de la centrale PSA
- D'apprendre à remplir efficacement le formulaire d'évaluation électrique
- De comprendre comment l'évaluation électrique informera les mises à niveau nécessaires du système électrique

Cette formation est basée sur l'expérience pratique. Les participants mettront en pratique leurs connaissances théoriques lors de séances pratiques quotidiennes. Cela leur permet de mettre en pratique de nouvelles compétences et d'acquérir des informations précieuses sur la manière dont le formulaire d'évaluation du site et le formulaire d'évaluation électrique sont remplis dans la pratique.

Expertise dans le monde réel

Ces cours ont été développés en étroite collaboration avec des ingénieurs, des techniciens et des électriciens ayant une grande expertise dans l'installation, la maintenance et la réparation des centrales PSA. BHI affine et améliore les supports de formation en fonction des enseignements tirés des projets d'oxygène médical, ainsi que des éditions précédentes de ces cours.



Pour plus de détails sur les sujets exacts abordés dans ce cours ou sur les autres offres de formation que BHI offre, veuillez envoyer un courriel à : bhi-gf@buildhealthinternational.org ou visitez le <https://www.theglobalfund.org/en/covid-19/medical-oxygen-respiratory-care-and-therapeutics/>

Matériel de formation

Tous les participants reçoivent :

- Une copie électronique et à relier spiralée de la présentation de formation
- Un formulaire d'évaluation du site de la centrale PSA
- Formulaire sur l'évaluation électrique des centrales PSA