



Formation avancée pour les centrales PSA d'oxygène médical

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

Objectif : Une formation avancée peut prendre la forme de : 1) formation intégrée à une réparation, 2) formation sur un composant spécifique et 3) formation de formateurs (Training of Trainers, ou ToT). Chaque formulaire fournit une formation sur la manière d'effectuer des opérations de maintenance, de dépannage et de réparation complexes sur les centrales d'adsorption modulée en pression (PSA). La formation avancée vise à doter les participants des connaissances et des compétences nécessaires pour planifier et superviser la maintenance des centrales PSA.

À qui s'adresse ce cours?

- Ingénieurs et techniciens biomédicaux expérimentés avec des rôles de supervision ou de formation.
- **Les participants doivent avoir au moins un niveau intermédiaire de connaissances PSA pour suivre ce cours.**

Offert en
anglais et en
français

Quand suivre ce cours

Pour que cette formation ait lieu, l'organisme responsable de la centrale PSA doit au préalable sélectionner les ingénieurs ou techniciens qui exerceront une fonction d'encadrement ou de formation. Il est recommandé de suivre une formation peu de temps après la mise en service d'une centrale PSA. Cela permet aux participants de mettre immédiatement en pratique ce qu'ils ont appris et de conserver et d'améliorer leurs connaissances et leurs compétences. Ce cours peut être dispensé immédiatement après avoir terminé la formation en maintenance de centrale PSA de BHI, ou lors d'une visite distincte.

Apprentissage personnalisé

Ce cours est conçu pour être adapté aux besoins et aux contextes locaux, en consultation avec le pays participant.

Certains pays peuvent exiger de mettre l'accent sur le développement des participants pour qu'ils soient en mesure de former leurs collègues à la maintenance des installations. D'autres pays auront besoin d'un cours visant à enseigner aux participants comment effectuer des réparations et une maintenance avancée sur des composants techniques spécifiques des centrales PSA.

En fonction de l'expérience des participants et de la répartition des rôles et des responsabilités au sein du système de santé d'un pays, certains pays auront des besoins similaires pour ce cours et le cours de formation en gestion de BHI. D'autres pays exigeront plutôt que ce cours privilégie la formation pratique et le développement de compétences pratiques.

Veillez contacter bhi-gf@buildhealthinternational.org pour discuter de la manière dont ce cours peut être personnalisé pour répondre au contexte et aux besoins de votre pays.



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 papier de la présentation de formation
- Une liste de contrôle de maintenance quotidienne de centrale PSA.
- Un plan de maintenance préventive.
- Un registre des réparations de centrale PSA