



Formation des formateurs pour les centrales d'oxygène de type PSA

Objectif: La Formation des formateurs (FdF) vise à préparer un groupe expérimenté d'ingénieurs et de techniciens biomédicaux à dispenser à leurs collègues la formation BHI de 5 jours à la maintenance des centrales PSA. Cette FdF s'inscrit dans une stratégie de pérennisation des compétences permettant d'assurer une formation continue en maintenance, tant pour le recyclage que pour les nouveaux employés chargés de la maintenance des installations PSA.

A qui est destiné ce cours?

- Une cohorte d'un maximum de dix (10) ingénieurs biomédicaux expérimentés et/ou techniciens occupant des fonctions de supervision ou de formation.
- **Les participants doivent posséder au moins un niveau intermédiaire de connaissances en matière de PSA pour suivre ce cours.**

Disponible en
Anglais et en
Français!

Quand suivre ce cours :

Après la mise en service, dès que les candidats formateurs sont identifiés, une formation de formateurs (FdF) de deux jours doit être organisée lors de la même visite que la formation à la maintenance. Cette formation est optimale lorsqu'elle est dispensée par l'équipe BHI, qui anime ensuite la formation à la maintenance de cinq jours avec les candidats formateurs. Il est préférable d'organiser la formation de formateurs à la maintenance après la mise en service afin de garantir l'application immédiate des connaissances et compétences acquises. Toutefois, le critère principal pour le choix du moment de la formation de formateurs à la maintenance est la sélection d'un groupe de formateurs potentiels. Un niveau intermédiaire de connaissances en PSA est requis.

À quoi s'attendre lors de la Formation des formateurs

Cette formation familiarisera les candidats formateurs avec tous les éléments du programme de formation à la maintenance, y compris les exposés théoriques, les travaux pratiques, les ateliers et les évaluations. La Formation des formateurs (FdF) exige des candidats qu'ils animent des présentations à des fins de coaching. Les candidats reçoivent le matériel de formation à l'avance et sont invités à se familiariser autant que possible avec les concepts avant la formation. BHI prévoit que certains pays mettront davantage l'accent sur la préparation des formateurs à participer à un programme de formation en cascade. D'autres pays insisteront sur le fait que les formateurs ont besoin d'une formation pratique et avancée supplémentaire pour être en mesure d'effectuer des réparations et de la maintenance avancée sur les compresseurs d'air à vis rotative ou les surpresseurs d'oxygène haute pression. Compte tenu de l'ancienneté des participants et de la répartition des rôles et des responsabilités au sein du système de santé, certains contextes exigeront un lien plus étroit entre la formation de formateurs en maintenance et la formation au management.

Sujets abordés : Introduction à l'oxygène médical et aux unités PSA • Présentation des composants et du fonctionnement des unités PSA • Sécurité et réduction des risques • Compression et purification de l'air • Générateur d'oxygène PSA • Compresseur d'appoint d'oxygène • Principes de fonctionnement d'une unité PSA • Systèmes de distribution d'oxygène • Observations et enseignements tirés de l'expérience • Listes de contrôle et planification de la maintenance des unités PSA



Pour plus de détails sur les sujets précis abordés dans ce cours ou sur les autres formations PSA proposées par BHI, veuillez envoyer un courriel.

oxygen@buildhealthinternational.org
ou visitez bhioxygen.org

Matériels de formation

BHI fournira à tous les participants:

- une copie électronique et physique du support de présentation
- Liste de contrôle d'entretien quotidien PSA
- Plan de maintenance préventive
- Registre de réparation des centrales PSA
- Trousse de démarrage d'outils de base nécessaires à l'entretien et aux réparations