Date de publication: 25 avril 2025



Offres sur les ateliers du projet BOXER

Pour la formation des Ingénieurs Biomédicaux et Maintenanciers

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

Objectif: Les ateliers interactifs visent à compléter l'enseignement en classe et à approfondir la compréhension des participants. Trois sessions d'ateliers sont proposées dans le programme de formation présenté à la page suivante. BHI invite le PR à examiner les séances ci-dessous et à sélectionner jusqu'à trois ateliers à intégrer dans la formation à la maintenance, afin d'optimiser les horaires disponibles.

Atelier sur la liste de contrôle journalière Cet atelier préparera les participants à identifier les problèmes au sein	La durée de l'atelier	Options de disponibilités horaires
de l'usine PSA en utilisant leur liste de contrôle de maintenance quotidienne. Les participants apprendront les valeurs à respecter pour chaque composant de la liste et les procédures à suivre après la découverte d'un problème.	30 minutes	Jours 3 & 5
Atelier sur l'oxygène produit par rapport à l'oxygène acheté Cet atelier met en lumière les avantages financiers à long terme liés à la disponibilité des pièces de rechange et à l'entretien des installations de production de PSA. Les participants compareront les coûts d'achat des cylindres d'oxygène aux coûts d'entretien d'une usine PSA.	30 minutes	Tous les jours
Budgétisation de la maintenance préventive Cet atelier guide les participants dans l'élaboration d'une liste de pièces détachées indispensables à l'entretien d'une usine, en se basant sur le calendrier de maintenance préventive d'un fabricant. Ils auront l'occasion de s'exercer à établir un budget en utilisant un exemple de liste de pièces détachées.	1 heure	Jours 3 & 5
Planification de la maintenance préventive Cet atelier prépare les participants à reprendre la responsabilité de l'entretien d'un prestataire de services. Les participants liront des exemples de calendriers d'entretien préventif et de listes de contrôle journalières afin de déterminer les tâches d'entretien à venir et le calendrier.	1 heure	Jours 3 & 5
Atelier sur les coûts électriques de l'usine PSA Cet atelier présente des scénarios d'exemple pour illustrer les coûts annuels typiques d'électricité nécessaires au fonctionnement d'une usine de PSA. Il aborde également la fiabilité des services publics et l'utilisation de générateurs de secours.	30 minutes	Jours 3 & 5



Pour plus de détails sur les sujets exacts couverts par ce cours ou sur les autres formations à l'usine PSA proposées par BHI, veuillez envoyer un courriel à bhi-gf@buildhealthinternational.org ou visiter le site https://www.theglobalfund.org/en/covid-19/medical-oxygen-respiratory-care-and-therapeutics/



