



<p style="text-align: center;">EXCELLENCE DE LA MAINTENANCE ET LA FIABILITÉ DES POMPES</p>	
<p>Titre du cours</p>	<p>Vos avantages clés, nos objectifs de cours</p>
<p>Aperçu du cours</p> <p>Les problèmes des Pompes font plus de 90 % des questions d'entretien des usines. Chaque année, il y a un trop grand nombre de défaillances des pompes souvent sans grande importance mais parfois catastrophiques. Le but de ce cours de formation sur pompes et systèmes de pompage est de réduire les coûts associés à la propriété, à l'exploitation des pompes, tout en augmentant l'efficacité et la capacité.</p> <p>Des organisations dépendent des millions d'exploitation et la réparation des pompes. Neuf des dix pompes faillissent prématurément. Si nous pouvons améliorer leur fiabilité, nous allons réduire considérablement les coûts d'acquisition des pompes. La consommation d'énergie' alimentation est un coût important dans les usines. Si nous pouvons réduire la quantité d'énergie nécessaire au fonctionnement de nos pompes, nous pouvons réduire considérablement les coûts. La sélection appropriée et à l'exploitation de classe mondiale, BEP pratiques offrent une grande fiabilité et disponibilité.</p> <p>Ce cours de 3 jours enseignera aux participants les techniques pratiques pour l'optimisation des performances des pompes, atteindre un haut niveau de fiabilité et de disponibilité et donc faire une énorme différence dans la rentabilité de l'organisation.</p> <p>Les participants sont conduits à travers la route pour haute fiabilité et disponibilité des pompes grâce à l'analyse des défaillances. Ceci permet d'éviter la défaillance des pompes; analyse de défaillance des pompes et de dépannage</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Devenir conscient et sensible aux défaillances et indices généralement négligés oubliés, non documentés et cachés ; ▪ Culture proactive contre les défaillances, des stratégies et des techniques d'élimination ▪ Expliquer et définir des solutions pratiques, actions préventives et proactives aux pompes' de fiabilité et disponibilité à être prises par les opérateurs, techniciens, ingénieurs et cadres ▪ Découverte des considérations lors de la conception, l'approvisionnement des pompes, et d'utilisation pratique, des charges mécaniques et hydrauliques et la distribution des contraintes ▪ Fournir des lignes directrices et des détails qui doivent être pris en compte par les utilisateurs des pompes pour conserver ou améliorer la fiabilité, ▪ Prendre conscience d'un certain nombre d'omissions ou risques provenant des imperfections des concepteurs et des fabricants. ▪ Les utilisateurs, les opérateurs qui doivent être impliqués dans les spécifications dans l'acquisition, ce qui en fin de compte aide à choisir des pompes plus fiables ▪ Apprendre à lire les courbes de rendement des pompes et comment fonctionnent vraiment les pompes ; l'impact des débits sur la fiabilité de la pompe, la plage de fonctionnement fiable ▪ L'amélioration des systèmes de conception et la meilleure sélection des pompes, menant à l'amélioration de la fiabilité ▪ Elimination des causes de vibration des pompes, défaillances des garnitures et des roulements ; ▪ Compréhension de la cavitation, pourquoi elle se produit et comment l'éviter. ▪ Meilleure maîtrise des consignes d'installation et de mise en service ▪
<p>3 jours</p>	<p><i>La formation à l'interne ou à l'extérieur du Canada peut exiger plus de jours</i></p>
<p>Public cible et industries</p>	<p>Ce cours est très pertinent pour les ingénieurs techniques et professionnels qui manipulent et sont responsables de l'entretien dans leurs organisations ; ainsi qu'à l'ensemble du bon déroulement des opérations et les processus des usines.</p> <p>Surintendants, gestionnaires, superviseurs, chefs d'équipe, chefs de service, ingénieurs, planificateurs, contremaître, directeurs des départements suivants :</p> <p>Des industries suivantes :</p> <p>L'exploitation minière, la fabrication, l'énergie et des services publics, du pétrole et gaz, pétrochimie, produits chimiques, aliments et boissons ; l'automobile ; Construction ; aviation ; Services de soutien FMCG Industrie des pâtes et papiers</p>