

CENTRE D'APPRENTISSAGE BID

EN TÊTE DE LA RÉVOLUTION DE L'APPRENTISSAGE DANS L'INDUSTRIE

FORMATIONS SUR L'OPTIMISATION – 2024

Systemes d'optimisation Comact – Apprentissage en classe

Systemes d'optimisation transversaux

GradExpert^{MC}, TrimExpert^{MC}, EdgExpert^{MC}, optimiseurs d'éboutage et de délignage

INTRODUCTION AUX SYSTÈMES TRANSVERSAUX

Débutant | formation de 4 jours

CONÇUE POUR

Le personnel d'entretien, le personnel d'assurance de la qualité et le personnel de surveillance

OBJECTIF

L'introduction aux systèmes transversaux procurera aux participants une compréhension approfondie des concepts et principes fondamentaux et des principales applications de ces systèmes dans la transformation du bois.

CE QUE VOUS AIMEREZ

Apprentissage pratique, ratio apprenants/instructeur optimisé

CE QUE VOUS APPRENDREZ

- Le rôle des systèmes transversaux dans l'industrie du sciage et leur importance dans l'optimisation de la production du bois d'œuvre
- Identifier et expliquer les principales composantes, technologies et configurations des systèmes transversaux
- Évaluer les exigences en matière de fonctionnement et d'entretien des systèmes transversaux, particulièrement sur les plans de la sécurité et de l'efficacité

AVANTAGES

- Amélioration des connaissances et des compétences en matière de gestion des systèmes d'optimisation transversaux
- Résolution de la plupart des problèmes à l'interne
- Diminution des appels de soutien
- Diminution des temps d'arrêt de l'équipement en cas de problème

FORMATIONS DE 2024

23 janvier • 13 février • 9 avril • 14 mai • 16 juillet • 13 août • 15 octobre • 12 novembre

SYSTÈMES TRANSVERSAUX AVANCÉS

Avancé | formation de 4 jours

CONÇUE POUR

Le personnel d'entretien, le personnel d'assurance de la qualité et le personnel de surveillance

OBJECTIF

La formation avancée sur les systèmes transversaux vise à doter les participants d'une capacité d'analyse de niveau expert de la configuration des systèmes transversaux complexes et de leurs répercussions sur la production du bois d'œuvre, son efficacité et sa qualité. Les apprenants pourront de plus identifier et poser un diagnostic relativement à des problèmes ou défaillances éventuels liés aux systèmes transversaux et employer des techniques de dépannage avancées pour assurer le fonctionnement sans entrave de la scierie.

CE QUE VOUS AIMEREZ

Apprentissage pratique, ratio apprenants/instructeur optimisé

CE QUE VOUS APPRENDREZ

- Simuler et effectuer les changements en fonction des variations du marché et de l'approvisionnement
- Comprendre les conséquences des changements de paramètres à partir des résultats des pièces scannées dans l'optimiseur de formation
- Comment analyser des solutions de numérisation

AVANTAGES

- Gestion et exploitation plus faciles des systèmes d'optimisation transversaux
- Amélioration des résultats de l'optimisation
- Diminution des temps d'arrêt de l'équipement en cas de problème
- Dépannage autonome
- Résolution plus facile de la plupart des problèmes
- Diminution des appels de soutien

FORMATIONS DE 2024

6 février • 16 avril • 11 juin • 6 août • 8 octobre • 3 décembre

SYSTÈMES D'OPTIMISATION / TECHNIQUE

Composants électriques et matériels | formation de 2 jours

CONÇUE POUR

Le personnel responsable de l'électricité, de l'entretien et de l'assurance de la qualité

OBJECTIF

Fournir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires au dépannage, à la réparation et à l'entretien des composants du système

CE QUE VOUS AIMEREZ

Apprentissage pratique lié au matériel du système d'optimisation, aux ordinateurs et aux composants électriques

CE QUE VOUS APPRENDREZ

- Procédures de remplacement des composants
- Procédure de nettoyage du cabinet d'ordinateurs
- Procédure de nettoyage du système d'optimisation transversal (par exemple, le GradExpert^{MC})
- Procédure d'arrêt appropriée pour le cabinet d'ordinateurs
- Procédures de calibration du rideau de lumière, des têtes laser et des caméras

AVANTAGES

- Connaissance avancée des composants électriques et matériels
- Dépannage et résolution autonomes des problèmes électriques ou matériels
- Diminution des appels de soutien

FORMATIONS DE 2024

26 mars • 25 juin • 4 septembre • 17 décembre

INTRODUCTION AUX SYSTÈMES LINÉAIRES

Tronçonnage, classement de billes, équipement pour le débitage primaire et secondaire C1/C2 | formation de 3 jours

CONÇUE POUR

Le personnel d'entretien, le personnel d'assurance de la qualité et le personnel de surveillance

OBJECTIF

Fournir les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à la pleine gestion du système linéaire tout en permettant l'acquisition de nouvelles compétences et aptitudes

CE QUE VOUS APPRENDREZ

- Introduction aux systèmes d'optimisation linéaires de la scierie, qui comprennent le tronçonnage et la transformation des billes ainsi que l'optimisation d'équarris
- Configuration du système et gestion des interfaces
- Procédures de calibration
- Dépannage des composants matériels et électriques

AVANTAGES

- Configuration du système et gestion des interfaces simplifiées
- Amélioration des résultats de l'optimisation
- Diminution des temps d'arrêt de l'équipement en cas de problème
- Diminution des appels de soutien

FORMATIONS DE 2024

16 janvier • 12 mars • 21 mai • 9 juillet • 10 septembre • 29 octobre

POINTS FORTS DES FORMATIONS

- Enseignement prodigué par des spécialistes
- Apprentissage général et approfondi pour différentes catégories d'employés d'une scierie
- Ratio apprenants/instructeur optimisé assurant un engagement et un apprentissage maximum
- Postes de travail individuels permettant aux apprenants d'effectuer des simulations et d'acquérir une expérience pratique
- Toutes les formations en classe sont offertes au centre de formation BID de St. George, en Caroline du Sud

Communiquez avec nous en nous écrivant à l'adresse GlobalLearningCenter@bidgroup.ca pour obtenir plus de détails et pour planifier un cours, ou communiquez avec votre gestionnaire de compte.

450-435-2121 | www.bidgroup.ca

