



FCBA Équipe Commercial Formation

10, rue Galilée 77420 Champs-sur-Marne
Tél. 01 72 84 97 22

formation@fcba.fr
formation.fcba.fr

ORGANISME DE FORMATION

Suivre la production et les temps d'activités de ses chantiers grâce à l'informatique embarquée des ordinateurs de bord des machines de bûcheronnage – Encadrant



Public

Personnel d'encadrement de chantiers forestiers  **Prérequis**

Maîtriser l'outil informatique tableau type Excel, connaître les bases du fonctionnement d'une machine de bûcheronnage (pas de nécessité de savoir la piloter)



Objectifs opérationnels

Bénéfices pour l'entreprise : en cours de définition



Objectifs pédagogiques

Vous souhaitez suivre l'avancement de vos chantiers d'exploitation forestière à partir des données enregistrées par l'informatique embarquée de votre machine de bûcheronnage. A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Connecter les machines aux suivis de chantiers
- Communiquer avec les moyens de production
- Intégrer et utiliser les données des machines
- Suivre les avancement de chantiers en temps réel




Programme

- Maîtriser les essentiels de l'informatique embarquée

- Connaître les menus et les écrans
- Créer un chantier
- Ouvrir/fermer le poste de travail
- **Gérer l'information en exploitation forestière**
 - Supports d'échange de l'information
 - Intérêt de la standardisation des données
 - StanForD, standard forestier : les échanges, les types de fichiers
- **Utiliser les données dans l'entreprise**
 - Pour mieux piloter les activités
 - Pour suivre plus facilement les chantiers
 - Pour suivre ses performances
- **Systèmes embarqués**
 - Ordinateurs de bord des constructeurs de machines
- **ExploTIC : un outil possible pour gérer les données StanForD**
 - Agréger et utiliser des données
 - Construire et paramétrer un fichier de découpe (.apt)
 - Utiliser des fichiers de données imparfaites avec ExploTIC
 - Traiter et analyser des données pour un suivi fin

Formation alternant théorie et pratique sur le logiciel utilisé par votre machine de bûcheronnage. Principales marques de machines de bûcheronnage concernées par cette formation : John Deere, Ponsse,

Komatsu...  à FCBA, 9h00 à 17h00 - en Entreprise, sur mesure



Support de formation remis aux stagiaires



Moyens pédagogiques

- Présentation didactique en salle - Méthode de formation participative basée sur l'échange - Observations expérimentales
- Quizz ou exercices appliqués ou études de cas...



Modalités d'Evaluation

- Questionnaire préalable sur les attentes des stagiaires
- Questionnaire d'évaluation des acquis des stagiaires en entrée et en fin de formation - Questionnaire d'évaluation à chaud de la formation par les stagiaires et le formateur - Questionnaire d'évaluation à 3 mois portant sur l'ancrage des acquis et sur le transfert de compétences par les stagiaires et l'entreprise



Commentaire

Formation complémentaire : [Cuber les bois avec l'ordinateur de bord des machines de bûcheronnage](#) FCBA répond aux critères de

financement  Datadock  Après réalisation, le stagiaire recevra une Attestation de fin de formation avec précision de ses acquis par objectif pédagogique

Formateur(s)

Bonnemazou Matthieu

matthieu.bonnemazou@fcba

Peuch David

david.peuch@fcba.fr

Durée

2 jours - 14 heures

Interentreprises

Plus d'informations

au **01 72 84 97 22**