



## FCBA 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 de satisfaction à chaud de la formation par les stagiaires et le formateur - Questionnaire de satisfaction 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)**

**Peuch David**

david.peuch@fcba.fr

## **Durée**

2 jours - 14 heures

## **Sessions collectives**

uniquement en entreprise