



## 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

# Calculer le coût de revient de vos machines et chantiers d'exploitation forestière



## Public

Exploitants forestiers - Entrepreneurs de travaux et personnel d'encadrement - Techniciens forestiers  **Prérequis** Connaître les bases de l'exploitation forestière (les différentes opérations, les intervenants, les principales machines)



## Objectifs opérationnels

Bénéfices pour l'entreprise : Amélioration de la performance économique de l'entreprise



## Objectifs pédagogiques

Vous souhaitez déterminer et améliorer la performance économique de vos chantiers et de vos machines. Vous voulez comprendre le mécanisme de formation des coûts de fonctionnement et les lier à vos productivités. A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Calculer le coût de revient d'un chantier d'exploitation forestière dans son ensemble et des différents postes séparément (abattage, débardage)
- Définir un prévisionnel en vue d'un investissement matériel




## Programme

- **Connaître les bases des calculs de coûts de revient**
  - Notions de coût technique, frais de structure et tarifs
  - Grands postes et leur nature : frais fixes, frais de fonctionnement, frais de personnel, frais de déplacement
  - Amortissement et crédit-bail : mode de calcul et durées optimales

- Coûts horaires, annuels et par unité produite d'une machine ou d'un bûcheron
- Heures de présence, heures de travail et heures machine productive
- Taux d'utilisation, de panne...
- **Calculer les coûts de revient pour les postes d'abattage et débardage, et les machines concernées**
  - Exemples et détails des coûts de revient d'un bûcheron, d'une machine de bûcheronnage, d'un porteur et d'un débusqueur
  - Paramètres influençant les coûts d'exploitation (investissement, taille et puissance des engins, prix du fuel et lubrifiants, productivité, configuration des chantiers, temps de conduite, rayon d'activité, organisation de chantier...) et simulation de leur variation sur le coût de revient
  - Mise en application pour vos propres machines et bûcherons, mise en oeuvre pour le calcul d'un prévisionnel
- **Calculer le coût de revient d'un chantier d'exploitation forestière**
  - Prise en compte des différents postes de dépenses : abattage et débardage, encadrement et suivi des chantiers, éventuelles remises en état, travaux annexes (franchissement de cours d'eau, câblage...)
  - Calcul du coût global et évaluation de la rentabilité d'un chantier
  - Utilisation de la base de données en ligne Exploit'MC sur les chantiers forestiers

*NB : la formation se déroule avec une alternance entre apports théoriques et études de cas pour une bonne appropriation des outils et méthodes par le stagiaire. Le fichier Excel Procou servant pour le calcul de coût de revient des machines et bûcheron est remis à*

*chaque stagiaire*  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 : . [Organiser les chantiers d'exploitation forestière](#) 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)**

**Magaud Paul**

paul.magaud@fcba.fr

**Ruch Philippe**

philippe.ruch@fcba.fr

## **Durée**

1 jour - 7 heures

## **Interentreprises**

Plus d'informations  
au **01 72 84 97 22**

## **Intra entreprise**

organisé à la demande  
et sur devis

**Tarif:** nous consulter

Plus d'informations  
au **01 72 84 97 22**