



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

Systemes d'exploitation forestière dédiés au bois énergie et à la récolte de biomasse



Public

Propriétaires forestiers privés et publics - Gestionnaires forestiers et institutionnels - Entrepreneurs et exploitants forestiers - Commis de coupe - Responsables de chantiers - Tous les acteurs de la

mobilisation en général  **Prérequis** Connaître les bases de l'exploitation forestière (les différentes opérations, les intervenants, les principales machines)



Objectifs opérationnels

Bénéfices pour l'entreprise : Gain en productivité grâce au choix d'un système d'exploitation adapté



Objectifs pédagogiques

Vous souhaitez connaître les différents itinéraires techniques possibles pour mobiliser de la biomasse depuis la parcelle jusqu'au site de consommation. A l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Cerner les particularités des opérations de mobilisation et de quantification de la biomasse
- Appréhender les différents matériels et organisation mis en oeuvre
- Identifier les atouts et les contraintes des diverses techniques

Cette formation fait partie du Parcours modulaire 

Fournisseur approvisionneur bois énergie : module 1




Programme

- Différentes biomasses forestières et unités

- Menus bois, rémanents, arbres entiers, bois ronds, plaquettes, taillis à courte et très courte rotation (TCR, TTCR), peuplement semi-dédié...
- Qualification de la biomasse : granulométrie, humidité, siccité... et cahiers des charges des divers utilisateurs
- Quantification de la biomasse : tonne brute, sèche, kWh, MAP... et principaux coefficients de conversion
- **Panorama des matériels de récolte et de transport**
 - Matériels destinés à la mobilisation de la biomasse forestière : têtes de récolte biomasse, engins de débardage, déchiqueteuses...
 - Matériels conçus pour la récolte de TCR et TTCR
- **Différentes chaînes de mobilisation de la biomasse en France et en Europe**
 - Livraison sous forme de plaquettes ou de bois à déchiqueter, stockage en forêt, sur plateforme ou livraison directe
 - Atouts et contraintes de chaque processus
 - Panorama des pratiques dans différents pays
- **Intégration de la récolte de biomasse dans la gestion durable des forêts**
 - Gestion de la fertilité chimique des sols, approche par le bilan minéral
 - Prise en compte d'autres paramètres environnementaux : biodiversité, intégrité physique des sols...



à FCBA, 9h00 à 17h00 - en Entreprise, sur mesure  S
 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

Formations complémentaires : . [Systèmes d'exploitation forestière en montagne](#) . [Systèmes d'exploitation forestière en plaine](#) 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)

Ginet Christophe
christophe.ginet@fcba.fr

Ruch Philippe
philippe.ruch@fcba.fr

Magaud Paul
paul.magaud@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**