

Document
d'accompagnement
du référentiel
d'activités



MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Réseau des Délégués Régionaux Ingénierie de Formation (DRIF)

Diplôme :
BTSA Gestion forestière

Champ de compétences :
Valorisation de la ressource

Indications de contenus, commentaires

Situations professionnelles significatives :

- Opérations de marquage des arbres (Martelage, désignation, cloisonnement...)
- Détermination des volumes (sur pied, sur coupe, bord de route)
- Classification des bois (inclus la commercialisation des bois)

Finalité :

Valoriser de façon optimale la ressource forestière d'une unité de gestion.

Responsabilité / autonomie :

Selon les postes occupés, la responsabilité et l'autonomie sont plus ou moins grandes. Le technicien reçoit généralement ses instructions de la part d'un ingénieur, d'un chef d'agence, d'un directeur d'agence voire du directeur général. Dans certaines entreprises, il peut être amené à occuper une fonction de cadre intermédiaire.

Le technicien peut avoir une délégation de tous les pouvoirs pour assurer la sécurité des salariés placés sous ses ordres ainsi que celle des sous-traitants, et faire respecter les obligations qui en découlent.

Environnement de travail :

Le technicien forestier est amené à réaliser une partie de ses activités au bureau ou sur le terrain. Une bonne condition physique est exigée afin de pouvoir évoluer en toute saison en milieu forestier.

Il est en relation avec des propriétaires forestiers, des élus mais aussi avec différents intervenants de la filière forêt-bois et du monde de la recherche.

Le technicien forestier doit avoir connaissance des cadres législatifs relatifs à ses activités, notamment à travers les codes ; rural, forestier, de l'environnement et du travail. De même, il se doit d'appliquer la réglementation relative aux règles d'hygiène et de sécurité sur les chantiers forestiers et sylvicoles.

Indicateurs de réussite :

- Respect des plannings, planification des activités
- Respect des règles d'hygiène et de sécurité
- Rigueur dans la préparation des déplacements et transports
- Accidents du travail ou arrêts maladie
- Réactivité
- Respect des règles de communication
- Résultats technico-économiques

Savoirs (de référence cités par les professionnels) :

- Essences forestières
- Martelage
- Cloisonnement
- Référentiels de certification
- Environnement commercial de la filière
- Valorisation des bois et commercialisation
- Schéma Régional de Gestion Sylvicole (SRGS)
- Plan Simple de Gestion (PSG)
- Code de Bonnes Pratiques Sylvicoles (CBPS)
- Règlement Type de Gestion (RTG)
- Documents cadres et documents d'aménagement de la forêt publique
- Pratiques associées aux itinéraires techniques ou aux systèmes de gestion des espaces
- Lecture de plans et analyse d'éléments cartographiés
- Mobilisation et valorisation de références
- Réglementation forestière
- Législation environnementale
- Développement territorial
- Gestion informatisée des données et des informations
- Mesure des longueurs et diamètres
- Outils de mesures et cubages (Vertex, Télémètres, compas forestiers électroniques et classiques, ...)
- Méthodes de cubage
- Formules de cubage
- Cahier des charges
- Défauts des bois
- Analyse technico-économique
- Méthodes de contrôle et d'évaluation
- Réglementations en matière de sécurité
- Technologies de l'information et de la communication
- Outils de cartographie (tablettes durcies, GPS)
- Logiciels de cartographie SIG
- Logiciels de dessin
- Logiciels de saisie et traitement GPS

Savoir-faire de base :

- Marteler
- Désigner les tiges d'avenir
- Classer les essences et les bois
- Analyser des systèmes de valorisation et de mise en marché des produits forestiers
- Évaluer la valeur des productions
- Contrôler les mesures de longueurs, diamètres et hauteurs aux découpes commerciales
- Réaliser des estimations de coupes et de productions
- Utiliser des technologies de l'information et de la communication
- Rendre compte des activités

Savoir-faire consolidé par l'expérience :

- Marteler
- Désigner les tiges d'avenir
- Apprécier les rapports de production de la machine de bûcheronnage
- Utiliser les logiciels professionnels dédiés
- Utiliser les nouvelles technologies de l'information et de communication (NTIC)
- Veille scientifique, technique, économique et juridique

Comportements professionnels :

- Être rigoureux
- Maintenir son niveau de compétences
- Consulter les documentations techniques