

**EXTRAIT DE LA NORME PROFESSIONNELLE  
POUR LE MÉTIER D'ABATTEUSE OU ABATTEUR MANUEL**

**DESCRIPTION DÉTAILLÉE DES COMPÉTENCES**

## DESCRIPTION DÉTAILLÉE DES COMPÉTENCES

<b>MÉTIER : ABATTEUSE OU ABATTEUR MANUEL</b>		<b>CODE CNP : 8421</b>
<b>Compétence 1- Assurer l'entretien de son équipement et de ses outillages</b>		
<b>Contexte de réalisation :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En atelier ou en forêt</li> <li>- À l'aide de différents outils et de produits appropriés</li> <li>- Selon les recommandations des manufacturiers</li> <li>- Selon les règles de santé et de sécurité appropriées</li> </ul>		
<b>Éléments de compétence</b>	<b>Critères de performance</b>	
<b>Être en mesure de :</b> <p>1.1 <i>Connaître les caractéristiques d'une scie à chaîne, de ses composantes et de ses différents systèmes :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- système d'entraînement</li> <li>- système d'alimentation</li> <li>- système d'allumage</li> <li>- système de refroidissement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Justesse des connaissances mécaniques de la scie à chaîne</li> </ul>	
<p>1.2 <i>Évaluer l'état général de la scie à chaîne, de ses composantes et de ses systèmes :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chaîne</li> <li>- système d'entraînement et de lubrification</li> <li>- système d'alimentation</li> <li>- système d'allumage</li> <li>- système de refroidissement</li> <li>- dispositifs de sécurité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Justesse de l'évaluation de l'état de la scie à chaîne</li> <li>➤ Conformité des dispositifs de sécurité de la scie à chaîne</li> </ul>	

<b>MÉTIER : ABATTEUSE OU ABATTEUR MANUEL</b>		<b>CODE CNP : 8421</b>
<b>Compétence 1- Assurer l'entretien de son équipement et de ses outillages</b>		
<b>Éléments de compétence</b>		<b>Critères de performance</b>
<p>1.3 <i>Déterminer les opérations d'entretien :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Assurer le bon fonctionnement de la scie à chaîne</i></li> <li>- <i>Remédier aux dysfonctionnements éventuels</i></li> <li>- <i>Évaluer le fonctionnement de la scie à chaîne après la mise au point</i></li> <li>- <i>Contrôler les ajustements finaux</i></li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Justesse de l'évaluation du fonctionnement de la scie à chaîne</li> <li>➤ Justesse des ajustements requis</li> <li>➤ Conformité des ajustements et réparations aux spécifications du manufacturier</li> <li>➤ Utilisation adéquate des outils utilisés pour les ajustements et réparations</li> <li>➤ Respect des règles de santé et de sécurité au travail</li> </ul>
<p>1.4 <i>Assurer l'entretien des accessoires de support à l'abattage et de manutention :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Connaître les caractéristiques et les conditions d'utilisation des accessoires de support</i></li> <li>- <i>Maintenir ces accessoires en bon état</i></li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Conformité de l'entretien des accessoires avec les recommandations des manufacturiers</li> <li>➤ Respect des règles de santé et de sécurité au travail</li> </ul>
<p>1.5 <i>Assurer l'entretien de l'équipement de protection individuelle :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Connaître les caractéristiques et les conditions d'utilisation de l'équipement de protection individuelle</i></li> <li>- <i>Maintenir ces accessoires en bon état</i></li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Conformité de l'entretien de l'équipement de protection individuelle avec les recommandations des manufacturiers</li> </ul>

<b>MÉTIER : ABATTEUSE OU ABATTEUR MANUEL</b>	
<b>Compétence 2- Maîtriser l'abattage des arbres</b>	
<b>Contexte de réalisation :</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dans une aire de coupe déterminée</li> <li>- À l'aide d'une scie à chaîne</li> <li>- À l'aide des accessoires de support à l'abattage</li> <li>- Selon les instructions reçues</li> <li>- Selon les règles de santé et de sécurité en vigueur</li> </ul>	
<b>Éléments de compétence</b>	<b>Critères de performance</b>
<p><b>Être en mesure de :</b></p> <p>2.1 <i>Planifier et organiser l'abattage des arbres :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifier le peuplement de l'axe d'abattage</li> <li>- Identifier et évaluer la topographie du terrain</li> <li>- Repérer et déterminer l'endroit de démarrage des travaux et l'emplacement des sentiers de débardage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Exactitude de l'identification des types d'arbres (commercial et non commercial)</li> <li>➤ Justesse de l'interprétation de la topographie du terrain</li> <li>➤ Exactitude de l'identification des obstacles à prendre en compte dans son travail</li> <li>➤ Respect des règles de santé et de sécurité au travail</li> <li>➤ Exactitude de la détermination de l'endroit de démarrage des travaux</li> </ul>
<p>2.2 <i>Préparer l'abattage en tenant compte des critères suivants : Danger, Inclinaison, Sortie de secours, Épaisseur de charnière et Plan d'abattage (D.I.S.Ec.P) :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifier, analyser et déterminer la zone de chute de l'arbre</li> <li>- Connaître et identifier les caractéristiques physiques et biologiques de l'arbre et son utilisation potentielle</li> <li>- Déterminer la technique d'abattage</li> <li>- Préparer l'arbre pour l'abattage : <ul style="list-style-type: none"> <li>• dégager le pied de l'arbre et les voies de retraite</li> <li>• élaguer le tronc de l'arbre</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Justesse du choix de la zone de chute de l'arbre</li> <li>➤ Exactitude de l'identification des arbres</li> <li>➤ Justesse du choix des techniques d'abattage</li> <li>➤ Respect des consignes pour la préparation du tronc de l'arbre et de son pied</li> <li>➤ Respect des règles de santé et de sécurité au travail</li> </ul>

<b>MÉTIER : ABATTEUSE OU ABATTEUR MANUEL</b>	
<b>Compétence 2- Maîtriser l'abattage des arbres</b>	
<b>Éléments de compétence</b>	<b>Critères de performance</b>
<p>2.3 <i>Maximiser la coupe de l'arbre :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Prendre en compte les types d'entailles et les corriger au besoin</i></li> <li>- <i>Prendre en compte les traits d'abattage</i></li> <li>- <i>Maîtriser l'utilisation des saignées</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>Qualité du bois récolté</i></li> <li>➤ <i>Respect des règles de santé et de sécurité au travail</i></li> <li>➤ <i>Justesse de l'utilisation des saignées</i></li> <li>➤ <i>Justesse de la réalisation des entailles</i></li> </ul>
<p>2.4 <i>Maîtriser l'abattage d'arbres à problèmes :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Juger les caractéristiques des arbres à problèmes</i></li> <li>- <i>Maîtriser les techniques de préparation et de coupe des arbres à problèmes</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <i>Respect des procédures à suivre</i></li> <li>➤ <i>Respect des règles de santé et de sécurité au travail</i></li> </ul>

<b>MÉTIER : ABATTEUSE OU ABATTEUR MANUEL</b>	
<b>Compétence 3- Effectuer l'ébranchage de l'arbre</b>	
<b>Contexte de réalisation :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dans une aire de coupe déterminée</li> <li>- À l'aide d'une scie à chaîne</li> <li>- Selon les instructions reçues</li> <li>- Selon les règles de santé et de sécurité en vigueur</li> </ul>	
<b>Éléments de compétence</b>	<b>Critères de performance</b>
<b>Être en mesure de :</b>  3.1 <i>Connaître les méthodes d'ébranchage des résineux et des feuillus</i>	➤ Justesse de l'application des méthodes d'ébranchage
3.2 <i>Déterminer le processus d'ébranchage</i>	➤ Conformité du processus d'ébranchage aux normes
3.3 <i>Maîtriser l'application des méthodes et des processus d'ébranchage</i>	➤ Respect des règles de santé et de sécurité au travail

<b>MÉTIER : ABATTEUSE OU ABATTEUR MANUEL</b>	
<b>Compétence 4- Effectuer le tronçonnage et l'empilage des billes</b>	
<b>Contexte de réalisation :</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dans une aire de coupe déterminée</li> <li>- À l'aide d'une scie à chaîne et des accessoires de support à l'abattage et de manutention</li> <li>- Selon les instructions reçues</li> <li>- Selon les règles de santé et de sécurité en vigueur</li> </ul>	
<b>Éléments de compétence</b>	<b>Critères de performance</b>
<p><b>Être en mesure de :</b></p> <p>4.1 <i>Déterminer la longueur des billes contenues dans les tiges à tronçonner</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reconnaître : <ul style="list-style-type: none"> <li>• l'essence de l'arbre</li> <li>• les dimensions</li> <li>• la forme et les défauts (pathologiques et entomologiques)</li> </ul> </li> <li>- Évaluer les longueurs potentielles des billes à retirer de la tige</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Exactitude de la reconnaissance des essences</li> <li>➤ Justesse du classement des billes selon les indications de la contremaîtresse ou du contremaître, leur destination, la condition des billes et leur longueur</li> </ul>
<p>4.2 <i>Assurer le tronçonnage des tiges aux longueurs de billes déterminées</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifier les zones de tension et de compression</li> <li>- Déterminer et maîtriser les méthodes de tronçonnage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Justesse du tronçonnage des billes selon les instructions de la contremaîtresse ou du contremaître</li> <li>➤ Respect des règles de santé et de sécurité au travail</li> </ul>

<b>MÉTIER : ABATTEUSE OU ABATTEUR MANUEL</b>	
<b>Compétence 4- Effectuer le tronçonnage et l'empilage des billes</b>	
<b>Éléments de compétence</b>	<b>Critères de performance</b>
<p>4.3 Assurer l'empilage des billes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Déterminer les emplacements de l'empilage manuel</li> <li>- Séparer les billes selon les directives de l'entreprise</li> <li>- Assurer l'empilage des billes aux endroits déterminés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Justesse de l'évaluation et du choix des emplacements de l'empilage manuel</li> <li>➤ Exactitude du triage des billes selon les essences, les dimensions et la qualité</li> <li>➤ Conformité aux résultats attendus</li> <li>➤ Respect des règles de santé et de sécurité au travail</li> </ul>