

## Description du module E9

<b>Collaborateurs techniques</b>	Eugen Carisch, François Fahrni, François Sandmeier
<b>Version</b>	4.0
<b>Date</b>	13.08.2019, approuvé par la CAQ Forêt le 28.05.2020
<b>Prestataires</b>	Centre de formation professionnelle forestière du Mont-sur-Lausanne, Centre forestier de formation de Lyss, ibw / Bildungszentrum Wald und Holz Maienfeld

<b>Titre</b>	<b>E9 Engagement des engins forestiers dans la récolte mécanisée</b>		
<b>Prérequis</b>	CFC de forestier-bûcheron ou formation équivalente et expérience professionnelle. La participation préalable aux modules G5, E16 et E19 est souhaitable. Un cours de premier secours doit avoir été suivi dans les six années précédant le module.		
<b>Compétences enseignées</b>	Préparer avec les personnes concernées l'engagement d'un engin forestier, définir le processus de récolte de bois adapté et préparer sa mise en œuvre (desserte fine, choix de l'engin, définition des dangers, ressources nécessaires, matériel, équipements supplémentaires), surveiller la mise en œuvre et évaluer le chantier après travaux (organisation du chantier, mandat, engagement des engins, résultat, sécurité, qualité, rendement).		
<b>Contrôle des compétences</b>	Ecrit	Desserte fine, processus de récolte des bois, sécurité au travail et protection de la santé du travailleur, treuils et autres moyens de traction, protection des sols.	
	Travail pratique	Evaluer, adapter, documenter et décrire une desserte fine (layon de débardage) pour un engagement d'engins concret.	
<b>Niveau</b>	CEC niveau 5 : diriger et surveiller avec possibilité de changements imprévus		
<b>Objectifs d'apprentissage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluer et, si nécessaire, adapter judicieusement la desserte fine; définir de manière détaillée le processus de récolte de bois le plus indiqué économiquement et écologiquement.</li> <li>• Définir les ressources nécessaires (personnel, matériel), les organiser et coordonner l'intervention.</li> <li>• Définir les dangers de l'engagement d'engins sur place, définir et ordonner sur cette base les mesures pour la sécurité au travail et la santé des travailleurs.</li> <li>• Pendant l'engagement des engins, surveiller et au besoin corriger de manière conséquente le respect des consignes (mesures pour la sécurité au travail et la santé des travailleurs, protection des eaux, utilisation de la desserte fine, engagement précautionneux du matériel et des engins, l'application du processus de travail, techniques d'abattage et formation de charges, mise en place de piles de bois sécurisées).</li> <li>• Evaluer l'engagement de l'engin.</li> <li>• Décrire les engins forestiers et les équipements complémentaires de différents fabricants; expliquer leurs différences, leur emploi et les nouveaux développements techniques.</li> </ul>	K5	K5
			K5
			K6
			K6
			K2
<b>Temps d'apprentissage</b>	Théorie et bases	10 h	
	Travail pratique, exercices	30 h	
	Contrôle des compétences (sans travail pratique)	<u>2</u> h	
		42 h	
<b>Reconnaissance</b>	Condition d'admission à l'examen professionnel de conducteur d'engins forestiers. Certificat pour tous les participants qui accomplissent avec succès le module.		
<b>Offre du module sous cette forme</b>	5 ans	<b>Validité du certificat de compétence</b>	10 ans