

## Identification du module C2

<b>Collaborateurs techniques</b>	Martin Frej, David Ricci
<b>Version</b>	3.0
<b>Date</b>	13.08.2019 – adopté par la CAQ Forêt le 20.08.2019

<b>Titre</b>	<b>C2 Construction et entretien d'ouvrages forestiers</b>	
<b>Prérequis</b>	CFC de forestier-bûcheron ou formation équivalente. Souhaitable: de l'expérience pratique en construction d'ouvrages forestiers ainsi que la participation préalable aux modules G4 et G5 ou compétences équivalentes. Classeur connaissances professionnelles, chapitre « génie forestier ».	
<b>Compétences enseignées</b>	Organiser des travaux simples de construction et d'entretien d'ouvrages forestiers, réaliser les travaux avec l'équipe subordonnée dans les règles de l'art et en respectant les consignes de sécurité, rédiger les rapports de travail, évaluer les travaux réalisés et calculer les coûts effectifs.	
<b>Contrôle des compétences</b>	<u>Contrôle des objectifs d'apprentissage (à la fin du module)</u> : Bases des techniques de construction (domaines d'utilisation, matériaux de construction, sources de dangers, estimation des coûts). <u>Travail pratique (en cours de module)</u> : Documenter la construction d'un ouvrage (entreprise ou stage) dans un dossier (préparation, organisation, réalisation, évaluation avec calcul des coûts effectifs).	
<b>Niveau</b>	3 (selon ModuQua), 5 (selon CEC)	
<b>Objectifs d'apprentissage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Expliquer les techniques adéquates de construction forestière et les domaines d'utilisation en précisant les avantages et les inconvénients. K2</li> <li>• Assister le garde forestier sur place lors du choix des techniques de construction appropriées et établir une estimation des coûts. K4</li> <li>• Organiser le chantier sur la base du cadre fixé (plan de chantier) et décider du déroulement du travail. K5</li> <li>• Analyser l'état d'ouvrages forestiers simples et de routes forestières, assister le garde forestier lors de la planification des travaux d'entretien et organiser ces travaux. K4</li> <li>• Préparer les mandats pour les travaux de construction et d'entretien, se procurer le matériel et les moyens techniques, établir l'organisation en cas d'urgence. K5</li> <li>• Analyser les dangers sur le chantier et indiquer les mesures de sécurité à prendre. K4</li> <li>• Organiser le chantier et diriger les travaux, coordonner et assurer la surveillance des collaborateurs (déroulement, collaboration, qualité, sécurité) et apporter les correctifs nécessaires. K5</li> <li>• Documenter la réalisation des travaux et rédiger le rapport de travail. K3</li> <li>• Assister le garde forestier lors du contrôle de la qualité de l'ouvrage, effectuer la post-calculation et analyser les résultats. K4</li> </ul>	
<b>Temps d'apprentissage</b>	Théorie, exercices et travail pratique	75 h
	Contrôle des compétences	5 h
		80 h
<b>Reconnaissance</b>	Module obligatoire pour l'admission aux examens professionnels de contremaître forestier ainsi qu'à la formation de garde forestier ES.	
<b>Offre du module</b>	5 ans	<b>Validité du certificat de compétence</b> 10 ans