

## Module E24: Planification de détail et élaboration de projets de câblage

<b>Description du module</b>
------------------------------

<b>Collaborateur technique</b>	Hanspeter Weber et groupe de travail du projet chefs d'équipe câble-grue
<b>Version</b>	2.1
<b>Date</b>	14.02.2013 – approuvé par la CAQ Forêt le 13.06.2013

<b>Titre</b>	<b>E24 Planification de détail et élaboration de projets de câblage</b>		
<b>Prérequis</b>	CFC de forestier-bûcheron ou formation équivalente Souhaitable: participation préalable aux modules G4 et E15 ou compétences équivalentes.		
<b>Compétences enseignées</b>	Planification de détail d'une ligne de câble sur la base du concept de câblage. Piquetage et élaboration du projet de ligne de câble. Constitution d'un dossier de coupe câblée y compris estimation des coûts et post-calculation. Etablir les offres et conclure les contrats pour les travaux de coupe câblée. Organiser et préparer l'engagement du câble-grue.		
<b>Contrôle des compétences</b>	<p>Contrôle des objectifs d'apprentissage: Dessin d'un projet complet de câblage sur la base des données calculées par le candidat.</p> <p>Travaux écrits sur les sujets: piquetage de lignes de câble, dimensionnement des éléments de construction, établissement des offres et organisation du travail.</p> <p><i>N.B. Le transfert et l'intégration de cette compétence s'effectuent dans le cadre du module I4 et lors de l'examen professionnel final.</i></p>		
<b>Niveau</b>	3 (selon ModuQua) – 5 (selon CEC)		
<b>Objectifs d'apprentissage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utiliser les termes techniques de l'installation de câble-grues. K3</li> <li>• Piqueter une ligne de câble et relever les informations nécessaires. K4</li> <li>• Dessiner un projet complet de câblage après avoir calculé les données nécessaires. K5</li> <li>• Etablir un dossier de coupe câblée et, sur cette base, un ordre de travail. K5</li> <li>• Effectuer un calcul des coûts prévisionnels (pré-calculation), puis, après les travaux, procéder au calcul définitif (post-calculation) et à l'évaluation critique des travaux réalisés. K6</li> <li>• Etablir des offres pour des coupes câblées et conclure des contrats. K3</li> <li>• Préparer des séances de présentation et présenter des coupes câblées aux parties concernées. K3</li> <li>• Reconnaître les sources de danger et mettre en œuvre les mesures de sécurité durant l'installation et l'utilisation du câble-grue. K5</li> </ul>		
<b>Reconnaissance</b>	Module obligatoire pour l'admission à l'examen professionnel de spécialiste câble-grue.		
<b>Offre du module sous cette forme</b>	5 ans	<b>Validité du certificat de compétence</b>	10 ans



## Module E24: Planification de détail et élaboration de projets de câblage

### Identification du prestataire

<b>Collaborateur technique</b>	Hanspeter Weber
<b>Version</b>	2.1
<b>Date</b>	14.02.2013 – approuvé par la CAQ Forêt le 13.06.2013

<b>Titre</b>	<b>E24 Planification de détail et élaboration de projets de câblage</b>	
<b>Prestataire</b>	<b>Centre forestier de formation de Maienfeld</b>	
<b>Forme de l'offre</b>	Cours d'une semaine	
<b>Contenu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>☞ Termes techniques de l'installation de câble-grues</li><li>☞ Piquetage de lignes de câble, ajustement de la boussole, protocole de relevé de terrain</li><li>☞ Calculer et dessiner un projet de câblage</li><li>☞ Constituer un dossier de coupe câblée et établir un ordre de travail</li><li>☞ Estimation des coûts, post-calculation, évaluation des travaux</li><li>☞ Offres et contrats</li><li>☞ Exercices de présentation (éléments de l'élaboration d'un projet de câblage, moyens de débardage pour une zone exploitée par câblage)</li><li>☞ Sécurité au travail et protection de la santé</li><li>☞ Exposé de la Rega</li></ul>	
<b>Temps d'apprentissage</b>	Théorie et bases	10 h
	Etude personnelle	8 h
	Travail pratique, exercices	30 h
	Contrôle des compétences, mémoire de stage	<u>2 h</u>
		50 h
<b>Validité du certificat de compétence</b>	10 ans	
<b>Remarques</b>		