

Description

Le chef ou la cheffe des opérations de câblage forestier sont des spécialistes de la récolte du bois à l'aide de câbles-grues. Ils évoluent sur des terrains difficiles d'accès (flancs de montagne, vallées étroites, sols délicats ou impraticables, etc.). En tant que chefs d'équipe, ces professionnels planifient et dirigent le montage et le démontage des installations, et sont responsables de leur exploitation ainsi que de leur entretien.

Leurs principales activités consistent à :

Conception et planification

- élaborer des projets de récolte du bois à l'aide de câbles-grues, lorsque le débardage (transport du bois après l'abattage) ne peut être réalisé avec d'autres machines (tracteurs, porteurs forestiers, etc.);
- s'assurer que le terrain est desservi par des routes et des chemins, et que le montage du câble-grue est techniquement réalisable;
- planifier le chantier de coupe en définissant sur le terrain le tracé de la ligne de câble choisie;
- sélectionner les machines appropriées et calculer le temps et le personnel nécessaires ainsi que les coûts de montage, d'exploitation et de démontage;
- se procurer les autorisations requises pour le montage et l'utilisation du câble-grue;
- établir des offres et des contrats;
- identifier les sources de danger liées au montage et à l'utilisation du câble-grue (chute d'arbre, glissades, électrocution, etc.) et déterminer les mesures à prendre pour protéger les collaborateurs, les biens matériels ainsi que l'environnement;

Montage et exploitation

- diriger l'équipe durant le montage, l'exploitation et le démontage de l'installation;
- coordonner et surveiller l'intervention sur le chantier de coupe en s'assurant que les mesures de sécurité nécessaires soient prises;
- veiller à l'utilisation correcte du câble-grue, auquel les troncs d'arbres sont accrochés, soulevés et transportés vers le lieu de stockage;
- évaluer les résultats obtenus (sécurité, qualité, rendement, etc.) et identifier les améliorations possibles;
- rédiger des procès-verbaux une fois la coupe terminée;

Entretien

- assurer l'entretien des machines et des outils utilisés;
- analyser les dérangements, pannes ou avaries de l'installation; prendre les mesures nécessaires pour y remédier et effectuer des réparations simples.

Environnement de travail

Les chefs des opérations de câblage forestier sont actifs dans des entreprises de travaux forestiers ou des exploitations forestières communales et cantonales. Ils travaillent essentiellement en plein air, où ils sont tributaires des conditions météorologiques, mais également dans des bureaux, pour les tâches administratives liées à la planification. Ces professionnels doivent respecter des règles de sécurité strictes et porter un équipement de couleur voyante afin de prévenir tout risque d'accident. Le travail d'équipe étant particulièrement important, ils collaborent avec des forestiers-bûcherons qu'ils encadrent et dirigent. Ils sont, de plus, en contact étroit avec les gardes-forestiers, les ingénieurs forestiers, ainsi que, pour certains aspects, avec les représentants des autorités et les industriels du bois.

Formation

La formation de chef ou de cheffe des opérations de câblage forestier s'acquiert en emploi.

Lieu

- Mont-sur-Lausanne/VD et Maienfeld/GR.

Durée

- 1 à 2 ans.

Conditions d'admission à l'examen

- certificat fédéral de capacité (CFC) de forestier-bûcheron/forestière-bûcheronne ou titre jugé équivalent et 2 ans de pratique professionnelle dans le domaine forestier;
- ou certificat fédéral de capacité (CFC) ou titre jugé équivalent et 5 ans de pratique professionnelle dans le domaine forestier.

De plus, pour tous les titres mentionnés :

- certificats des modules requis ou attestations d'équivalence.

Titre obtenu

- brevet fédéral de chef ou de cheffe des opérations de câblage forestier.

Contenu (matières d'examen)

- méthodologie de l'instruction et installation de câbles-grues;
- planification de détail et projet de lignes de câble-grue;
- desserte fine dans les zones exploitées par câble-grue;
- entretien des machines et de l'outillage forestiers;
- gestion financière des chantiers;
- gestion du personnel;
- stage d'environ 3 mois.

Qualités requises

L'exercice de cette profession fait appel à des qualités comme:

- Sens technique
- Capacité d'analyse
- Bonne représentation spatiale
- Résistance physique
- Esprit de décision
- Aptitude à diriger et gérer une équipe
- Autorité
- Disposition à de fréquents déplacements

Perspectives professionnelles

Les chefs d'opérations de câblage forestier trouvent généralement du travail auprès des entreprises privées, mais également des communes (triages forestiers) et des cantons (services des forêts). Ils peuvent, de plus, exercer une activité indépendante. Bien que leur champ d'activité soit limité, ces spécialistes sont très recherchés sur le marché du travail.

Perfectionnement

Les chefs d'opérations de câblage forestier peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- cours et séminaires proposés par les organisations du monde du travail;
- brevet fédéral de contremaître forestier, 2 à 3 ans en emploi, Lyss/BE ou Le Mont-sur-Lausanne/VD;
- brevet fédéral de conducteur-trice d'engins forestiers, 1 à 2 ans à temps partiel, divers lieux de Suisse;
- diplôme de forestier-ère ES, 21 mois à plein temps, Lyss/BE;
- Bachelor of Science HES en sciences forestières, 3 ans à plein temps ou 3 à 5 ans à temps partiel, Zollikofen/BE (enseignement bilingue français-allemand);
- Bachelor of Science HES en gestion de la nature, 3 ans à plein temps, Genève;
- Master of Science HES in Life Sciences, orientation sciences forestières, 1,5 an à plein temps ou 2 à 3 ans à temps partiel, Zollikofen/BE, Berne ou Fribourg;
- etc.

Pour plus de détails, consulter www.orientation.ch/perfectionnement.

Professions voisines

- Forestier ES/Forestière ES
- Ingénieur forestier HES/Ingénieure forestière HES

Adresses

Centre de formation professionnelle forestière
Chemin de Budron H8
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél.: 021 316 26 63
<http://www.formation-forestiere.ch>

Codoc
Coordination et documentation pour la formation forestière
Hardernstrasse 20
Case postale 339
3250 Lyss
Tél.: +41 (0)32 386 12 45
<http://www.codoc.ch>

Ortra Forêt Suisse
Hardenstrasse 20
Case postale 339
3250 Lyss
Tél.: 041 32 386 12 48
<http://www.oda-wald.ch>