

## Description

Le forestier-bûcheron ou la forestière-bûcheronne exécutent les travaux liés à l'exploitation et à l'entretien des forêts publiques ou privées: coupe de bois, plantation, construction de chemins forestiers, de refuges, d'ouvrages de protection contre les dégâts d'origine animale, végétale ou climatique. Ils participent, en forêt et dans les écosystèmes limitrophes, à la valorisation du bois, à la diversification des essences et au développement de l'espace vital de la faune et de la flore.

Leurs principales activités consistent à:

### Récolte de bois

- marquer les arbres à abattre selon les indications des ingénieurs forestiers et des forestiers ES;
- organiser le chantier de coupe, établir les plans, réunir le matériel, signaler et sécuriser la zone;
- déterminer les endroits où les arbres vont tomber;
- abattre des arbres, les ébrancher, débiter et façonner des troncs; utiliser des tronçonneuses et des machines en respectant les règles de sécurité;
- déplacer les billes (débardage), les câbler à l'aide d'un tracteur ou d'une grue; les évacuer parfois par les airs;
- stocker les grumes et les classer selon leur utilisation (énergie, industrie ou construction);
- calculer le volume de bois abattu (cubage) et nettoyer les parterres de coupe;

### Entretien et soins à la forêt

- distinguer les essences d'une région, connaître leurs caractéristiques d'utilisation et de conservation;
- entretenir les forêts, soigner les lisières, les haies vives et les biotopes forestiers; initier le rajeunissement de la forêt, diversifier les espèces;
- préparer les plants destinés au reboisement; planter et soigner les jeunes peuplements;
- élaguer, sélectionner les meilleurs arbres;
- prévenir et éviter les dangers liés aux parasites, aux champignons; lutter contre le gel, le feu, la sécheresse;
- protéger la forêt contre les dégâts causés par les animaux;
- mettre en place des mesures de protection contre les dangers naturels (avalanches, glissements, etc.);

### Génie forestier

- participer à des relevés topographiques dans la forêt; manier des appareils de mesures (arpentage);
- poser des clôtures séparant les forêts des pâturages;
- collaborer à la construction et à l'entretien de refuges et d'installations pour les loisirs (places de jeux, etc.);
- entretenir les routes et les chemins forestiers, les pistes de débardage et les sentiers pédestres;

### Maintenance du matériel

- entretenir et réparer les engins et les machines;
- gérer les stocks de carburants; évacuer ou recycler les déchets selon les normes environnementales en vigueur.

### Environnement de travail

Les forestiers-bûcherons exercent leurs activités toute l'année dans des conditions climatiques parfois difficiles. Ils travaillent en tant qu'indépendants ou en équipe, dans un triage forestier, sous la direction des forestiers ES ou des ingénieurs forestiers. Ils portent un équipement personnel de sécurité de couleur voyante pour prévenir tout risque d'accident.

## Formation

La formation de forestier-bûcheron ou de forestière-bûcheronne s'acquiert par un apprentissage.

### Lieux

- formation pratique (4 jours par semaine) dans une exploitation forestière;
- formation théorique (1 jour par semaine) à l'école professionnelle;
- cours interentreprises (52 jours sur 2,5 ans).

### Durée

- 3 ans.

### Conditions d'admission

- scolarité obligatoire achevée;
- certaines entreprises exigent un stage préprofessionnel et/ou recourent à un examen d'admission.

### Titre obtenu

- certificat fédéral de capacité (CFC) de forestier-bûcheron ou de forestière-bûcheronne.

### Contenu

Branches théoriques (sur 3 ans):

- récolte du bois/Utilisation et entretien de moyens techniques de travail;
- régénération et soins à la forêt, entretien de stations particulières/Mise en oeuvre de mesures de protection des forêts;
- construction et entretien d'ouvrages forestiers/Collaboration aux tâches de l'entreprise;
- application des règles relatives à la sécurité au travail, à la protection de la santé et à la protection de l'environnement.

Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, selon des modalités variables d'un canton à l'autre.

## Qualités requises

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

- Résistance physique
- Bonne représentation spatiale
- Sens de l'observation
- Sens technique
- Précision et minutie
- Capacité de concentration
- Aptitude à travailler en équipe
- Disposition à de fréquents déplacements

## Perspectives professionnelles

Les forestiers-bûcherons sont généralement engagés par une commune, un canton, une bourgeoisie, un triage ou un arrondissement forestier ou encore par une entreprise privée. Ils peuvent aussi, mais plus rarement, envisager de s'installer à titre indépendant. Après quelques années d'expérience, ils peuvent assumer des postes à responsabilités et exercer des fonctions de chef-fe d'équipe. Certains se spécialisent dans le débardage du bois ou le génie forestier.

### Perfectionnement

Les forestiers-bûcherons peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- apprentissage complémentaire d'horticulteur-trice;
- nombreux cours organisés par le Centre de formation professionnelle forestière du Mont-sur-Lausanne et par les organisations du monde du travail;
- diplôme de ranger CEFOR, 1 an de formation modulaire à temps partiel, Lyss;
- brevet fédéral de conducteur-trice d'engins forestiers, de contremaître forestier-ère, de chef-fe des opérations de câblage forestier ou de spécialiste en bois, formations en emploi, divers lieux en Suisse;
- diplôme de forestier-ère ES ou de technicien-ne ES en Technique du bois, formations à plein temps, divers lieux en Suisse;
- Bachelor of Science HES en sciences forestières, en agronomie, en architecture du paysage ou en gestion de la nature, formations à plein temps, divers lieux en Suisse;
- Master of Science HES in Life Sciences, orientation sciences forestières ou Natural Resource Management, formations à plein temps ou à temps partiel;
- etc.

Pour plus de détails, consulter [www.orientation.ch/perfectionnement](http://www.orientation.ch/perfectionnement).

## Professions voisines

- Arboriculteur CFC/Arboricultrice CFC
- Forestier ES/Forestière ES
- Ingénieur forestier HES/Ingénieure forestière HES
- Praticien forestier AFP/Praticienne forestière AFP
- Spécialiste en industrie du bois CFC/Spécialiste en industrie du bois CFC
- Viticulteur CFC/Viticultrice CFC

## 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>

Centre forestier de formation  
Hardernstrasse 20  
Case postale 252  
3250 Lyss  
Tél.: 032 387 49 11  
<http://www.cefor.ch>

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

ForêtSuisse  
Association des propriétaires forestiers  
Rosenweg 14  
4502 Soleure 2  
Tél.: 032 625 88 00  
<http://www.foretsuisse.ch>

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