

## Description

Le forestier-bûcheron ou la forestière-bûcheronne exécutent les travaux liés à l'exploitation 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 protection de 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 (47 à 52 jours sur 3 ans).

### Durée

- 3 ans.

### Conditions d'admission

- scolarité obligatoire achevée;
- examen médical lié à la profession;
- 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.

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.

### Contenu

Branches théoriques (sur 3 ans)	Leçons
Récolte des bois	80
Rajeunissement et entretien des forêts et d'autres écosystèmes	250
Protection de la forêt	60
Génie forestier	40
Utilisation et entretien des moyens techniques / Protection de la santé et sécurité au travail	80
Organisation de l'entreprise	90
Culture générale	360
Sport	120
<b>Total</b>	<b>1080</b>

## Qualités requises

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

- Résistance physique
- Sens technique
- Bonne représentation spatiale
- Sens de l'observation
- 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.

CFC délivrés en Suisse romande en 2015:

FR: 11; JU: 7; NE: 10; VS: 34; VD: 33.

### Perfectionnement

Les forestiers-bûcherons peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- 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 en emploi, Lyss;
- brevet fédéral de conducteur-trice d'engins forestiers, 2 ans de formation modulaire en emploi, Le Mont-sur-Lausanne;
- brevet fédéral de contremaître forestier-ère, 2 à 3 ans de formation modulaire en emploi, Le Mont-sur-Lausanne, Lyss;
- brevet fédéral de spécialiste câble-grue, 2 ans de formation modulaire en emploi, Le Mont-sur-Lausanne dès 2017;
- brevet fédéral de conseiller-ère en environnement, 1 an de formation modulaire en emploi, Lausanne;
- brevet fédéral de spécialiste de la nature et de l'environnement, 18 mois de formation modulaire en emploi, Bienne;
- brevet fédéral de spécialiste en bois, option négociant-e en bois ou chef-fe de production de l'industrie du bois, 1,5 an de formation modulaire en emploi, Bienne (enseignement en allemand);
- brevet fédéral de spécialiste en soin des arbres, 5 mois de formation modulaire en emploi, Posieux;
- diplôme de forestier-ère ES, 2 ans à plein temps, Lyss;
- diplôme de technicien-ne ES Technique du bois, spécialisation en industrie du bois, 3 ans à plein temps, Bienne (enseignement en allemand);
- Bachelor of Science HES en sciences forestières, spécialisation forêt & société, économie forestière & filière du bois ou forêts de montagne & dangers naturels, 3 ans à plein temps, Zollikofen (enseignement bilingue);
- etc.

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

## Professions voisines

- Arboriculteur CFC/Arboricultrice CFC
- Cantonnier/Cantonnrière
- Forestier ES/Forestière ES
- Horticulteur CFC: paysagisme/Horticultrice CFC: paysagisme
- Ingénieur forestier HES/Ingénieure forestière HES
- Praticien forestier AFP/Praticienne forestière AFP
- Scieur de l'industrie du bois CFC/Scieuse de l'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  
Hardenstrasse 20  
Case postale 252  
3250 Lyss  
Tél.: 032 387 49 11  
<http://www.cefor.ch>

Codoc  
Coordination et documentation pour la formation forestière  
Hardenstrasse 20  
Case postale 339  
3250 Lyss  
Tél.: 032 387 49 11  
<http://www.codoc.ch>

Economie forestière suisse  
Rosenweg 14  
4501 Soleure 1  
Tél.: 032 625 88 00  
<http://www.wvs.ch>