



## Description

Le forestier-bûcheron ou la forestière-bûcheronne exécutent tous 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 forêts 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 des 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 l'équipement et le matériel nécessaire, signaler et sécuriser la zone selon les prescriptions en vigueur;
- 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; parfois les évacuer par téléphérique ou hélicoptère;
- empiler les grumes, les stocker 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 principales essences d'une région (feuillus, résineux...) et connaître leurs caractéristiques d'utilisation et de conservation;
- entretenir les forêts, soigner les lisières, les haies vives et les biotopes forestiers pour maintenir leurs fonctions écologiques et protectrices;
- initier le rajeunissement naturel de la forêt, diversifier les espèces;
- préparer, dans une pépinière, les plants destinés au reboisement; planter et assurer les soins aux jeunes peuplements;
- élaguer, sélectionner les meilleurs arbres ou arbustes;
- protéger la forêt contre les dégâts causés par les animaux sauvages ou domestiques;
- prévenir et éviter les dangers liés aux parasites, aux champignons; lutter contre le gel, le feu, la sécheresse;
- mettre en place des mesures de protection contre les avalanches, les glissements de terrains, les débordements de torrents ou les chutes de pierres;

### 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, de détente, pistes de jogging, parcours d'aventures, etc.);
- entretenir les routes et les chemins forestiers, les pistes de débardage et les sentiers pédestres;

### Maintenance du matériel

- effectuer le service d'entretien des engins et des machines, déterminer la cause des pannes;
- réparer ou échanger les pièces endommagées;

- gérer les stocks de carburants; évacuer ou recycler les déchets selon les normes environnementales en vigueur. Le forestier-bûcheron ou la forestière-bûcheronne exercent leurs activités durant toute l'année, en plaine ou en montagne, dans des conditions climatiques parfois difficiles. Ils fonctionnent en tant qu'indépendants ou travaillent en équipe, dans un triage forestier, sous la direction d'un-e forestière-ère ES ou d'un-e ingénieur-e forestier-ère. Ils portent un équipement personnel de sécurité de couleur voyante (vêtements, chaussures renforcées et casque auditif) pour prévenir tout risque d'accident.

## Formation

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

### Lieux

- formation pratique (4 jours par semaine) dans une exploitation forestière;
- formation théorique (1 jour par semaine) à l'école professionnelle.

### Durée

- 3 ans.

### Conditions d'admission

- scolarité obligatoire achevée;
- examen médical lié à la profession;
- certaines entreprises 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 de bois	70
Rajeunissement et entretien des forêts et d'autres écosystèmes	210
Protection de la forêt	50
Génie forestier	30
Utilisation et entretien des moyens techniques / Protection de la santé et sécurité au travail	60
Organisation de l'entreprise	60
Culture générale	360
Sport	120
<b>Total</b>	<b>960</b>

## Qualités requises

- Absence d'allergies
- Aptitude à travailler en équipe
- Attrait pour les activités de plein air
- Intérêt pour le travail du bois
- Réflexes rapides
- Résistance physique
- Sens de l'organisation

## Perspectives professionnelles

Le forestier-bûcheron ou la forestière-bûcheronne 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 comme entrepreneur-e indépendant-e. 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, le travail en pépinière, le génie forestier, etc.

### CFC délivrés en Suisse romande en 2006:

FR: 20; GE: 2; JU: 8; NE: 15; VS: 13; VD: 31.

### 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 associations professionnelles;
- certificat d'escalade et travaux dans les arbres, formation modulaire au Centre de formation forestière au Mont-sur-Lausanne, qualification partielle pour le diplôme européen de Treeworker;
- brevet fédéral de conducteur-trice de machines forestières, spécialisation récolteuse, débusqueur ou porteur, 2 ans de formation modulaire en emploi au Centre de formation forestière au Mont-sur-Lausanne, cours organisés avec l'AREF;
- brevet fédéral de spécialiste câble-grue, formation modulaire au Centre de formation forestière de Maienfeld (enseignement en allemand) et de Lyss (enseignement bilingue);
- brevet fédéral de contremaître-esse forestier-ère, formation modulaire en emploi au Mont-sur-Lausanne et à Lyss;
- brevet fédéral de spécialiste en bois (négociant-e en bois) ou de chef-fe de production du bois, 2 ans en cours d'emploi aux Ecoles techniques du bois à Bienne;
- diplôme de forestier-ère ES: 21 mois à plein temps au Centre forestier de formation à Lyss;
- bachelor HES en foresterie, 3 ans d'études à plein temps à la Haute école suisse d'agronomie à Zollikofen (enseignement bilingue).

Pour plus de détails, consulter

[www.orientation.ch/perfectionnement](http://www.orientation.ch/perfectionnement).

## Professions voisines

- Agriculteur CFC / Agricultrice CFC
- Arboriculteur CFC / Arboricultrice CFC
- Forestier ES / Forestière ES
- Horticulteur CFC: paysagisme / Horticultrice CFC: paysagisme
- Ingénieur forestier HES / Ingénieure forestière HES
- Viticulteur CFC / Viticultrice CFC

## Adresses utiles

Association suisse des forestiers (ASF)

Case postale 252

3250 Lyss

Tél. 032 387 49 70

<http://www.forestiers.ch>

Centre de formation professionnelle forestière

Budron H8

1052 Le Mont-sur-Lausanne

Tél. 021 653 41 32

<http://www.formation-forestiere.ch>

Centre forestier de formation

Hardernstrasse 20

Case postale 252

3250 Lyss

Tél. 032 387 4911

<http://www.cefor.ch>

CODOC

Service de coordination et de documentation pour la formation forestière

Hardernstrasse 20

Case postale 339

3250 Lyss

Tél. 032 386 1245

<http://www.codoc.ch>

Economie forestière suisse

Rosenweg 14

4501 Solothurn

Tél. 032 625 88 00

<http://www.wvs.ch>