

## Description

Le conducteur ou la conductrice d'engins forestiers conduisent des machines spécialisées dans la récolte du bois: ramassage des arbres coupés sur des terrains parfois difficilement accessibles, déplacement des troncs en bordure de route, etc. Ils utilisent et entretiennent les machines en respectant les normes de sécurité, d'économie et de protection de l'environnement.

Leurs principales activités consistent à:

### Préparation et sécurité

- organiser la récolte du bois en prenant en compte les directives de travail du mandataire ou de l'entreprise et en choisissant une méthode de récolte adaptée;
- effectuer un devis pour un chantier de coupe et le comparer avec les coûts effectifs à la fin des travaux;
- s'occuper de la préparation de l'engin forestier (débusqueur, récolteuse, porteur) pour une utilisation optimale lors de la récolte du bois;
- évaluer la desserte fine présente (chemins permettant l'évacuation des produits forestiers) et proposer des pistes d'amélioration;

### Maniement et utilisation des machines

- effectuer des abattages de sécurité à l'aide d'un treuil ou d'une récolteuse;
- déplacer les grumes (troncs d'arbres abattus et ébranchés) à l'aide d'un engin forestier à grue ou à câble;
- trier et entreposer les troncs au bord des routes en veillant à la sécurité et à la préservation de la qualité;
- préparer les assortiments conformément aux souhaits des clients: longueur des troncs, qualité du bois, essence, etc.;

### Entretien des machines

- nettoyer, graisser, vidanger la machine et contrôler les niveaux (eau, huile, etc.);
- veiller à son bon fonctionnement, procéder à des réparations simples;
- entreposer, transporter, manipuler et éliminer les carburants et les huiles conformément aux normes légales et aux directives de l'entreprise.

### Environnement de travail

Les conducteurs d'engins forestiers sont actifs dans des entreprises privées ou des exploitations communales et cantonales de travaux forestiers. Ils peuvent œuvrer seuls ou avec d'autres partenaires, en particulier les chefs d'entreprise lors de la planification du travail et les mécaniciens pour le service des machines. Ils travaillent en plein air par tous les temps et doivent porter un équipement adapté de couleur vive afin de prévenir tout risque d'accident. Leurs horaires peuvent être flexibles.

## Formation

La formation de conducteur ou de conductrice d'engins forestiers s'acquiert en emploi dans l'une des orientations suivantes: Débusqueur, Récolteuse ou Porteur.

### Lieu

- Le Mont-sur-Lausanne/VD;
- Lyss/BE;
- Maienfeld/GR.

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

### Durée

- 2 à 3 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 autre CFC ou titre jugé équivalent et au moins 5 ans de pratique professionnelle dans le domaine forestier.

De plus, pour tous les titres mentionnés :

- certificats des modules requis ou attestations d'équivalence.
- cours de premiers secours datant de moins de 6 ans.

### Titre obtenu

- brevet fédéral de conducteur ou de conductrice d'engins forestiers, avec mention de la spécialisation.

### Contenu

- technique de travail et d'apprentissage personnelle (module facultatif);
- entretien des machines et de l'outillage forestiers;
- engagement des engins dans la récolte mécanisée;
- classement et cubage des bois;
- gestion des équipements et des infrastructures;
- organisation de chantiers de coupe et méthodes de récolte;
- stage de conducteur d'engins forestiers sur la machine choisie (min. 3 mois).

Remarque: le contenu de la formation est identique pour toutes les machines (débusqueur, récolteuse ou porteur). La spécialisation en fonction du véhicule employé s'effectue durant le stage et lors de l'examen.

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

## Qualités requises

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

- Aptitude à travailler de façon indépendante
- Bonne représentation spatiale
- Bonne acuité visuelle
- Bonne ouïe
- Capacité à supporter les bruits
- Résistance physique
- Esprit méthodique
- Disposition à de fréquents déplacements

## Perspectives professionnelles

Les conducteurs d'engins forestiers exercent leur activité auprès d'entreprises privées, d'organisations forestières et d'administrations communales (triages forestiers), cantonale (services des forêts) ou fédérale (Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage). Ils peuvent également travailler en tant qu'indépendants. En Suisse, le marché de l'emploi est limité.

### Perfectionnement

Les conducteurs d'engins forestiers peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- cours et formations continues proposés par les organisations forestières;
- brevet fédéral de contremaître forestier ou de chef-fe des opérations de câblage forestier;
- diplôme de forestier-ère ES;
- Bachelor of Science HES en sciences forestières (enseignement bilingue français-allemand) ou en gestion de la nature;
- Master of Science HES in Life Sciences, orientation sciences forestières;
- etc.

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

## Professions voisines

- Agent de transport et logistique BF/Agente de transport et logistique BF
- Chef des opérations de câblage forestier BF/Cheffe des opérations de câblage forestier BF
- Conducteur de machines de chantier/Conductrice de machines de chantier
- 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>

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>

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