orientation
.ch

Échafaudeur CFC
Échafaudeuse CFC

Planification, bâtiment, génie civil

En tant qu'échafaudeuse ou échafaudeur, tu montes et démontes toutes sortes d'échafaudages et de toits provisoires utilisés pour la construction ou la rénovation de bâtiments et d'ouvrages d'art, comme des ponts, des tunnels ou des tours. Tu ériges également des plateformes, des passerelles ainsi que des scènes et des tribunes pour des spectacles.

Tâches

Planification des travaux

- Lire et interpréter les plans, visiter le chantier pour prendre connaissance de ses particularités
- Dessiner des croquis si nécessaire et relever des dimensions
- Calculer les charges utiles (poids maximal que l'échafaudage peut supporter), les forces qui vont agir sur l'échafaudage et la capacité de charge du sol
- Déterminer le genre d'échafaudages le plus adapté, par exemple modulaire, à cadre ou mobile
- Planifier le déroulement des travaux de montage en tenant compte des exigences de rentabilité et de sécurité pour les autres professionnels
- Informer la clientèle des travaux effectués sur l'enveloppe du bâtiment

---

Préparation des travaux

- Charger et arrimer correctement le matériel sur le véhicule, le transporter et le décharger sur le chantier
- Contrôler et mettre à disposition le matériel et les outils de travail
- Préparer le chantier pour dresser tout genre d'échafaudages fixes ou mobiles
- Délimiter et sécuriser les aires d'accès et le chantier, par exemple en posant des panneaux ou des signaux de circulation

---

Montage et démontage des échafaudages

- Dresser tout genre d'échafaudages fixes ou mobiles pour façade, clocher, cheminée, cage d'escalier, avec ou sans toiture provisoire de protection ou de secours
- Poser les cadres, assembler les tubes d'acier modulaires, placer les passages, les poteaux et les renforts, fixer le tout à la structure du bâtiment

- Monter les éléments complémentaires, comme des plateformes de levage, des monte-charges, des ponts roulants ou des passerelles pour transporter le matériel ou les ouvriers sur le chantier
- Placer les bâches et tendre les filets de protection, construire des passages sécurisés pour les piétons
- Installer des estrades, des tribunes et des scènes pour des festivals

---

Travaux de démontage et d'entretien

- Respecter les normes de sécurité et les réglementations en vigueur
- Contrôler la fin du montage et rédiger un rapport
- Démonter les échafaudages et les ouvrages temporaires dans l'ordre prévu et les transporter à la halle de stockage
- Entretenir les différents éléments des échafaudages et l'outillage, nettoyer, brosser Réparer, souder et remplacer les pièces défectueuses des échafaudages
- Éliminer les déchets dans le respect des normes environnementales

Environnement de travail

En tant qu'échafaudeuse ou échafaudeur, tu travailles en plein air et par tous les temps. Tu portes un équipement personnel de protection, comprenant un casque, des gants et des chaussures renforcées. Lorsque tu travailles en hauteur, tu portes des équipements de sécurité supplémentaires, comme des harnais. Tes horaires de travail sont généralement réguliers, mais peuvent varier en fonction des saisons. En général, il y a plus de travail en été qu'en hiver.

Tu exerces ton activité dans de petites ou moyennes entreprises spécialisées dans la mise en place d'échafaudages, d'ascenseurs de chantier, de toitures de secours ou de tribunes pour des spectacles. Après quelques années d'expérience et en fonction de tes aptitudes, tu peux accéder à des postes à responsabilités comme chef-fe d'équipe.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Absence de vertige
- Habileté manuelle
- Rigueur
- Sens des responsabilités
- Capacité de représentation spatiale
- Résistance physique
- Résistance aux variations de température ou au mauvais temps
- Aptitude à travailler en équipe

Intérêts

- Travailler à l'extérieur
- Travailler avec ses mains

- Avoir une activité physique
- Se déplacer souvent

Formation

Cette formation s'acquiert par un apprentissage en entreprise.

Entreprise

Formation pratique 5 jours par semaine dans une entreprise d'échafaudage

École

Formation théorique de 8 blocs d'une semaine par année d'apprentissage dans une classe intercantonale romande, aux Paccots (FR)

Cours interentreprises

35 jours sur 3 ans dans une classe intercantonale romande, aux Paccots (FR)

Durée

3 ans

Conditions d'admission

- Scolarité obligatoire achevée
- Certaines entreprises recourent à un examen d'admission

Maturité professionnelle

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.

Titre obtenu

Certificat fédéral de capacité (CFC) d'échafaudeuse ou d'échafaudeur

Formations continues

Cours

Cours de formation continue proposés par le **centre de formation Polybat** (https://registration.polybau.ch/fr/cours-sp%C3%A9cialis%C3%A9s)

Apprentissage complémentaire

En tant qu'échafaudeuse ou échafaudeur, tu peux envisager un complément de formation pour obtenir le certificat fédéral (CFC) d'**étancheur-se CFC** (https://orientation.ch/fr/professions/etancheur-euse-cfc), de **façadier-ière CFC** (https://orientation.ch/fr/professions/facadier-iere-cfc), d'**installateur-trice solaire CFC** (https://orientation.ch/fr/professions/installateur-trice-solaire-cfc) ou de **storiste CFC** (https://orientation.ch/fr/professions/storiste-cfc).

Brevet fédéral

- **Conducteur-trice de travaux enveloppe des édifices BF** (https://orientation.ch/fr/professions/conducteur-trice-de-travaux-enveloppe-des-edifices-bf)
- **Conseiller-ère énergétique des bâtiments BF** (https://orientation.ch/fr/professions/conseiller-ere-energetique-des-batiments-bf)
- **Chef-fe de projet en montage solaire BF** (https://orientation.ch/fr/professions/chef-fe-de-projet-en-montage-solaire-bf)

Diplôme fédéral

- **Maître enveloppe des édifices DF** (https://orientation.ch/fr/professions/maitre-enveloppe-des-edifices-df)

Haute école

- Bachelor of Science HES en **technique des bâtiments** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/technique-des-batiments)
- Bachelor of Science HES en **génie civil** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/genie-civil)
- Bachelor of Science HES en **énergie et techniques environnementales** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/ingenierie-de-lenvironnement)

Les conditions d'admission varient selon les hautes écoles.

Professions voisines

Profession
Constructeur-trice métallique CFC

https://orientation.ch/fr/professions/constructeur-trice-metallique-cfc

Profession
Charpentier-ière CFC

https://orientation.ch/fr/professions/charpentier-iere-cfc

Autre information

Numéro Swissdoc

0.430.67.0

Liens utiles

Centre de formation Polybat (https://www.polybat.ch)

Société des entrepreneurs suisses en échafaudages (SESE) (http://www.sguv.ch)

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/52007?lang=fr)