

# Opérateur de sciage d'édifice CFC

## Opératrice de sciage d'édifice CFC

Planification, bâtiment, génie civil

Architecture

En tant qu'opératrice ou opérateur de sciage d'édifice, tu effectues des ouvertures et des forages dans des bâtiments. Tu effectues des découpes dans le béton, la pierre, la brique et d'autres matériaux de construction. Tu utilises des machines et des engins spécialisés. Tu t'occupes également de la démolition partielle ou totale de constructions.

### Tâches

#### Travaux préparatoires

- Lire et interpréter les plans d'exécution
- Effectuer des mesures et les reporter sur les plans en respectant l'échelle
- Tracer des repères sur l'élément à scier, à l'aide d'un appareil à laser ou d'autres appareils permettant de mesurer les différences de hauteurs
- Préparer les engins et les moyens auxiliaires en fonction des travaux à exécuter: sciage, forage, démolition
- Sécuriser le chantier en appliquant les mesures de sécurité, comme poser la signalisation et l'éclairage, poser des barrières ou des échafaudages

---

#### Travaux de sciage et de forage

- Repérer, avec précision, les emplacements des ouvertures pour portes, fenêtres, ascenseurs, conduits de ventilation, gaines, par exemple
- Mettre en place les appareils de pompage et de captage d'eau pour éviter que le chantier soit inondé, ainsi que des murs protecteurs contre les éclaboussures
- Disposer des équipements de protection pour éviter de répandre de la poussière partout
- Installer les machines à forer, à couper, à scier le béton, par exemple, avec une foreuse au diamant ou des scies
- Surveiller l'avancée des travaux, ainsi que leur qualité

---

#### Travaux de démolition

- Procéder à une démolition manuelle, avec des outils électriques, à air comprimé ou hydrauliques
- Évacuer les déchets et les matériaux de démolition, assurer leur transport vers une décharge ou une entreprise de recyclage, selon les règles environnementales
- Rédiger un rapport sur les travaux effectués
- Nettoyer et entretenir les machines

### Environnement de travail

En tant qu'opératrice ou opérateur en sciage d'édifice, tu travailles de manière autonome dans des bâtiments neufs ou en rénovation. L'environnement est bruyant et poussiéreux, c'est pourquoi tu portes un équipement de protection comprenant un masque, un casque et des lunettes. Tes horaires sont en principe réguliers.

Tu exerces ton activité dans des petites ou moyennes entreprises spécialisées dans les travaux de forage, de carottage, de sciage et de coupe dans le béton et la maçonnerie. Après quelques années d'expérience, tu peux assumer des postes à responsabilités, comme chef-fe d'équipe construction ou contremaître-esse construction.

## Qualités requises et intérêts

### Qualités requises

- Aptitude à travailler de façon indépendante
  - Habileté manuelle
  - Capacité à supporter les bruits
  - Esprit méthodique
  - Résistance physique
  - Précision et minutie
  - Capacité de représentation spatiale
- 

### Intérêts

- Avoir une activité physique
- Travailler la pierre, la terre, le verre
- Travailler avec des machines
- Travailler seul-e et de manière indépendante
- Travailler avec ses mains

## Formation

### Entreprise

---

Formation pratique 4 jours par semaine dans une entreprise spécialisée dans le forage et le découpage du béton

### École

---

Formation théorique 1 jour par semaine dans les écoles professionnelles cantonales

### Cours interentreprises

---

60 jours sur 3 ans dans une classe intercantonale romande, à Colombier (NE), Eschert (BE) ou Sion (VS)

### 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'opératrice ou d'opérateur de sciage d'édifice

## Formations continues

### Cours

Cours proposés par l'Association suisse des entreprises de forage et de sciage du béton (ASFS) ↗  
<https://www.svbs.ch/fr/home-francais/>

### Brevet fédéral

- **Spécialiste en minage BF**  
<https://www.orientation.ch/fr/professions/specialiste-en-minage-bf>
- **Chef-fe d'équipe construction BF**  
<https://www.orientation.ch/fr/professions/chef-fe-dequipe-construction-bf>
- **Contremaître-esse construction BF**  
<https://www.orientation.ch/fr/professions/contremaitre-sse-construction-bf>

### École supérieure

- **Technicien-ne ES en planification des travaux**  
<https://www.orientation.ch/fr/professions/technicien-ne-es-en-planification-des-travaux>  
x

### Haute école

- Bachelor of Science HES en **génie civil**  
<https://www.orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/genie-civil>

Les conditions d'admission varient selon les hautes écoles.

## Professions voisines

### Profession

#### Constructeur-trice d'éléments en béton préfabriqués CFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/fr/professions/construteur-trice-delements-en-beton-prefabriques-cfc>

### Profession

#### Constructeur-trice de fondations CFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/fr/professions/construteur-trice-de-fondations-cfc>

### Profession

#### Constructeur-trice de routes CFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/fr/professions/construteur-trice-de-routes-cfc>

### Profession

#### Maçon-ne CFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/fr/professions/macon-ne-cfc>

### Profession

#### Tailleur-euse de pierre CFC

<https://www.berufsberatung.ch/de/fr/professions/tailleur-euse-de-pierre-cfc>

## Autre information

### Numéro Swissdoc

0.430.34.0

### Liens utiles

**Association suisse des entreprises de forage et de sciage du béton (ASFS)**

**Professions-construction.ch: opérateur-trice de sciage d'édifices**

<https://professions-construction.ch/formation/operateur-trice-de-sciage-dedifices/>

Formations dans le domaine de la construction

**Professions-construction.ch**

<https://www.professions-construction.ch/>

Formations dans le domaine de la construction

**Société suisse des entrepreneurs (SSE)**

<https://baumeister.swiss/fr/>

**Centre de formation professionnelle neuchâtelois (CPNE)**

<https://www.cpne.ch/les-poles/batiment-et-construction>

Pôle Bâtiment et Construction (CPNE-BC)

**Centre de formation du secteur de la construction (CEFOSC) d'Eschert**

<https://halledesmacons.ch/>

Halle des maçons

**École professionnelle commerciale et artisanale de Sion (EPCAs)**

<https://www.epcasion.ch/>

**Réseau des métiers rares**

<https://kleinstberufe.ch/?lang=fr>

**Bases légales**

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/51005?lang=fr>