



Les candidats qui remplissent les critères de réussite reçoivent le **certificat fédéral de capacité (CFC)** ainsi qu'un **relevé de notes**. Ils sont autorisés à porter le titre légalement protégé.



Liechtenstein

1. TITRE LÉGALEMENT PROTÉGÉ.

Maçon Maçonne

2. DESCRIPTION.

Le maçon ou la maçonne réalisent la partie du gros oeuvre (maçonnerie) d'un bâtiment ou de constructions de génie civil (soutènement, ouvrages d'art). Ils l'implantent en préparant ses fondations, coulent les dalles, montent les murs et les cloisons. Ils construisent, transforment et rénovent des maisons d'habitation, des immeubles administratifs ou industriels. Des travaux de terrassement au ravalement de façades, leurs activités sont variées, les principales consistent à :

Diese Übersetzung besitzt keinen Rechtsstatus.

3. COMPETENCES PROFESSIONNELLES ET SOCIALES.

Préparation du travail :

lire les plans fournis par l'architecte ou l'ingénieur-e en génie civil;

installer le chantier, poser les barrières et la **signalisation** pour assurer la sécurité;

préparer le terrain pour l'implantation du bâtiment, **fixer les piquets** de repérage;

étayer les tranchées dans certains cas pour éviter les éboulements;

réaliser des fondations, poser des **tuyaux et des canalisations** dans les fouilles pour relier le bâtiment au réseau d'évacuation des eaux; monter des échafaudages;

Construction des structures :

construire des coffrages pour murs, piliers, escaliers, dalles, y poser avec précision les aciers d'armature en se référant aux plans fournis par l'ingénieur-e en génie civil, les fixer. Couler le béton frais et le compacter au moyen de pervibrateurs. **Construire des murs** en brique et en pierre selon les indications données;

Eriger des cheminées en briques réfractaires et poser des portes de ramonage. **Mise en en place des éléments** et finitions. **Fixer** des panneaux **d'isolation** entre les murs extérieurs et intérieurs. Mettre en place des **éléments préfabriqués** tels que escalier, linteaux, tablettes de fenêtres. **Procéder à des travaux de réparation** ou de rénovation dans des maisons ou autres locaux habités. Effectuer les travaux de crépissage ou de jointoiement.

Les maçons travaillent le plus souvent en plein air, exposés aux différentes conditions atmosphériques, parfois sur des échafaudages, quelquefois dans des excavations.

Dans les petites entreprises du bâtiment, les maçons sont **polyvalents** alors que dans les grandes, ils peuvent se spécialiser dans certains types de travaux. Sur les chantiers, ils sont **intégrés à une équipe dirigée** par un conducteur de travaux ou un contremaître et ils collaborent souvent avec d'autres professionnels du bâtiment comme les monteurs-électriciens, les couvreurs, les charpentiers, etc.

4. PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES.

Chef-fe d'équipe du bâtiment et du génie civil. Après 2-3 ans, en emploi; contremaître-sse du bâtiment et du génie civil (brevet fédéral) après 3 ans de pratique au moins comme contremaître-esse. Entrepreneur-se (diplôme fédéral) pour titulaire du brevet de contremaître-sse du bâtiment et du génie civil ou du diplôme de conductrice de travaux-technicien-ne ET et pratique professionnelle d'au moins 3 ans comme chef-fe de chantier, formation modulaire répartie entre les écoles accréditées par la SSE, à Fribourg, Neuchâtel, Sion et Tolochenaz, (2-3½ ans en emploi).

5. BASE LEGALE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE

Autorité responsable du certificat national de capacité de Liechtenstein Liechtensteinisches Amt für Berufsbildung Postgebäude Postfach 22 FL- 9494 Schaan	Status: Liechtensteinisches Amt für Berufsbildung Inspection responsable selon la loi de la formation professionnelle.
Niveau International du certificat fédéral de capacité. ISCED3B (CFC sans maturité professionnelle) ISCED3A (CFC avec maturité professionnelle)	Notation de L'examen du CFC. 6 représente la meilleure note, 1 la moins bonne. Les notes égales ou supérieures à 4 traduisent des résultats suffisants, celles qui sont inférieures à 4 des résultats insuffisants. A l'exception des demi-notes, les notes intermédiaires ne sont pas admis.
Formation professionnelle suivante. CFC ISCED3B permet l'entrée dans ISECD 4A, écoles de maturité pour adultes ou des cours préparant aux examens professionnels supérieures. ISCED3A permet l'entrée dans ISECD 5A, hautes écoles spécialisées et les Universités+ EPF Suisses, Autriche et Liechtenstein.	Contracte Internationaux Avec la Fédération Suisse Membre de la EEE. Membre de Nations Unies.
<ul style="list-style-type: none">• Bases légales sur lesquelles s'appuient les activités de l'Office nationale de la formation professionnelle:• Loi nationale du 17. Juliette 1976 sur la formation professionnelle (LFPr) et ses Ordonnances.	

6. REGLEMENT LEGALE DE LA FORMATION

<p>La formation de maçon ou de maçonne s'acquiert par un apprentissage qui comporte deux options: bâtiment ou génie civil.</p> <p>Lieu: Formation pratique de 4 jours par semaine dans une entreprise de construction. Formation théorique de 1 jour par semaine à l'école professionnelle.</p> <p>Durée: 3 ans.</p> <p>Titre obtenu: certificat fédéral de capacité (CFC) de maçon ou de maçonne, option bâtiment ou génie civil.</p> <p>Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle, pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, selon des modalités variables.</p>
<p>Conditions d'admission: Scolarité obligatoire achevée ISCED2A. ISCED2V</p>