

# Technologue en dispositifs médicaux CFC

## Technologue en dispositifs médicaux CFC

Santé

Technique médicale

### Durée

3 ans

### Diplôme

Certificat fédéral de capacité  
CFC

### Indications sur les salaires

1<sup>e</sup> année d'apprentissage: 840 francs  
2<sup>e</sup> année d'apprentissage: 1050 francs  
3<sup>e</sup> année d'apprentissage: 1470 francs

En tant que technologue en dispositifs médicaux, tu procèdes au traitement des instruments chirurgicaux, des appareils de diagnostic et d'autres outils utilisés lors d'interventions chirurgicales dans les hôpitaux ou les établissements spécialisés. Tu nettoies, désinfectes et stérilises ces dispositifs médicaux afin de réduire au maximum les risques d'infection.

## Tâches

### Gestion des demandes et planification

- Traiter les demandes de traitement des différents types de dispositifs médicaux tels que des appareils, des instruments chirurgicaux, des sondes ou des seringues
- Planifier les différentes tâches et vérifier la disponibilité du matériel nécessaire
- Contrôler les stocks et commander le matériel manquant comme du détergent, des emballages ou des produits chimiques

### Lavage et désinfection des instruments

- Vérifier la propreté des cuves et des bacs de rinçage, puis préparer les solutions de lavage et de désinfection
- Trier les dispositifs médicaux en fonction de leur mode de retraitement et démonter avec soin les dispositifs composés de plusieurs pièces
- Programmer les différents appareils utilisés tels que les laveurs désinfecteurs, les bains à ultrasons, les steamer ou les stérilisateur
- Nettoyer et désinfecter les dispositifs médicaux, manuellement ou à l'aide d'appareils
- Vérifier la propreté du dispositif médical et s'assurer de son bon fonctionnement en vue de sa réutilisation

## **Stérilisation et mise à disposition du matériel**

- Assembler, emballer et identifier les différentes pièces selon les directives d'hygiène et de sécurité
- Préparer les stérilisateur
- Regrouper les dispositifs selon le procédé de stérilisation, par exemple à la vapeur saturée ou à basse température
- Évaluer la qualité de la stérilisation et détecter les non-conformités
- Protéger les dispositifs médicaux selon les directives de sécurité pour le transport et la remise en service

---

## **Maintenance**

- Gérer les déchets solides et liquides
- Réaliser des tests périodiques afin de vérifier le bon fonctionnement des équipements
- Documenter les tests

## **Environnement de travail**

En tant que technologue en dispositifs médicaux, tu travailles dans des entreprises spécialisées ou des hôpitaux mais tu n'as pas de contact avec les patients. Tes horaires de travail sont souvent irréguliers et peuvent inclure des gardes de nuit car les instruments doivent être traités immédiatement après une opération. Pour assurer l'hygiène et la sécurité, tu portes un équipement personnel de protection composé d'une blouse, de lunettes et de gants.

Le traitement des dispositifs médicaux dans les hôpitaux et les cliniques est de plus en plus complexe. Ces dernières années, la stérilisation a connu d'importants changements et développements. L'éventail des tâches et des responsabilités des professionnels travaillant dans ce secteur s'est élargi. Les exigences de qualité sont en constante augmentation et les prescriptions légales de plus en plus strictes.

## **Qualités requises et intérêts**

### **Qualités requises**

- Sens de l'hygiène et de la propreté
  - Capacité d'adaptation à l'évolution technologique
  - Esprit méthodique
  - Habileté manuelle
  - Précision et minutie
  - Capacité à supporter la vue du sang
  - Capacité de concentration
  - Résistance au stress
-

## Intérêts

- Travailler à l'intérieur
- Travailler en équipe
- Diriger et assumer des responsabilités
- Travailler avec précision
- Réaliser des tâches techniques

## Formation

### Entreprise

---

Formation pratique 4 jours par semaine dans une entreprise spécialisée ou un hôpital

### École

---

Formation théorique 1 jour par semaine dans une classe intercantonale romande, à Lausanne (VD)

### Cours interentreprises

---

13 jours sur 3 ans dans une classe intercantonale romande, à Lausanne (VD)

### École à plein temps

---

#### Toutes les écoles

<https://www.orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=57231&language=5241>

### 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) de technologue en dispositifs médicaux

## Formations continues

### Diplôme fédéral

- Expert-e domaine opératoire DF

### École supérieure

- **Technicien-ne en salle d'opération ES**  
<https://www.orientation.ch/fr/professions/technicien-ne-en-salle-doperation-es>
- **Technicien-ne en analyses biomédicales ES**  
<https://www.orientation.ch/fr/professions/technicien-ne-en-analyses-biomedicales-es>
- **Technicien-ne en radiologie médicale ES**  
<https://www.orientation.ch/fr/professions/technicien-ne-en-radiologie-medicale>

### Haute école

- Bachelor of Science HES en **technique en radiologie médicale**  
<https://www.orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/technique-en-radiologie-medicale>

Les conditions d'admission varient selon les hautes écoles.

## Professions voisines

## Autre information

Numéro Swissdoc

### Liens utiles

#### OdASanté

<https://www.odasante.ch/fr>

Organisation nationale faîtière du monde du travail en santé

**Société suisse de stérilisation hospitalière (SSSH)**

<https://sssh.ch/fr/>

**École supérieure de la santé (ESSanté)**

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

**Centre des formations du Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV)**

<https://www.chuv.ch/fr/formation/formations-au-chuv>

**Bases légales**

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/87101?lang=fr>