

# Technicien | Technicienne en radiologie médicale HES

PROFESSIONS DE LA SANTÉ | HÔPITAL DU VALAIS



Le technicien en radiologie médicale ou la technicienne en radiologie médicale réalise des examens du corps humain au moyen de différentes méthodes d'imagerie médicale issues des dernières technologies.

Il-elle joue un rôle central dans les actes à but diagnostique ou thérapeutique.

Il-elle exerce dans trois champs d'activités principaux :

## **Radiodiagnostic et radiologie interventionnelle**

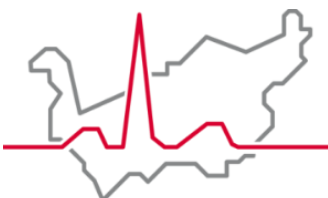
Il-elle réalise des images radiologiques utilisant des rayons X (radiographie...), des ondes magnétiques (IRM) ou des ultrasons (échographie), afin de détecter diverses pathologies et visualiser de multiples organes. Il-elle assiste le médecin dans la réalisation d'actes thérapeutiques (dilatation artérielle, pose de stents...)

## **Radio-oncologie**

A l'aide de rayonnements de haute énergie, il-elle délivre les traitements adaptés au patient·e·s atteint·e·s de maladies cancéreuses.

## **Médecine nucléaire**

Il-elle réalise des images fonctionnelles du corps grâce à des technologies hybrides comme le SPECT-CT ou le PET-CT. (Source HESAV)



Hôpital du Valais  
Spital Wallis

[www.hopitalvs.ch](http://www.hopitalvs.ch) | [www.spitalvs.ch](http://www.spitalvs.ch)

## Qualités requises :

- Capacité d'adaptation à l'évolution technologique
- Capacité d'écoute et de communication
- Habilité technique
- Esprit méthodique
- Aptitude à travailler en équipe, à collaborer
- Sens des responsabilités
- Capacité à s'adapter à un horaire irrégulier ou de nuit

**Formation :** Cette formation s'acquiert dans une haute école spécialisée

## Conditions d'admission :

- CFC du domaine de la santé et maturité professionnelle santé-social
- Certificat ECG option santé et maturité spécialisée option santé
- Diplôme ES du domaine santé
- Autres profils : validation des modules complémentaires santé dans son canton de domicile (infos <http://www.hevs.ch>)

**Durée de la formation :** 3 ans à plein temps

**Lieux de formation :** Lausanne et Genève

**Titre obtenu :** Bachelor of Science HES-SO en Technique en radiologie médicale

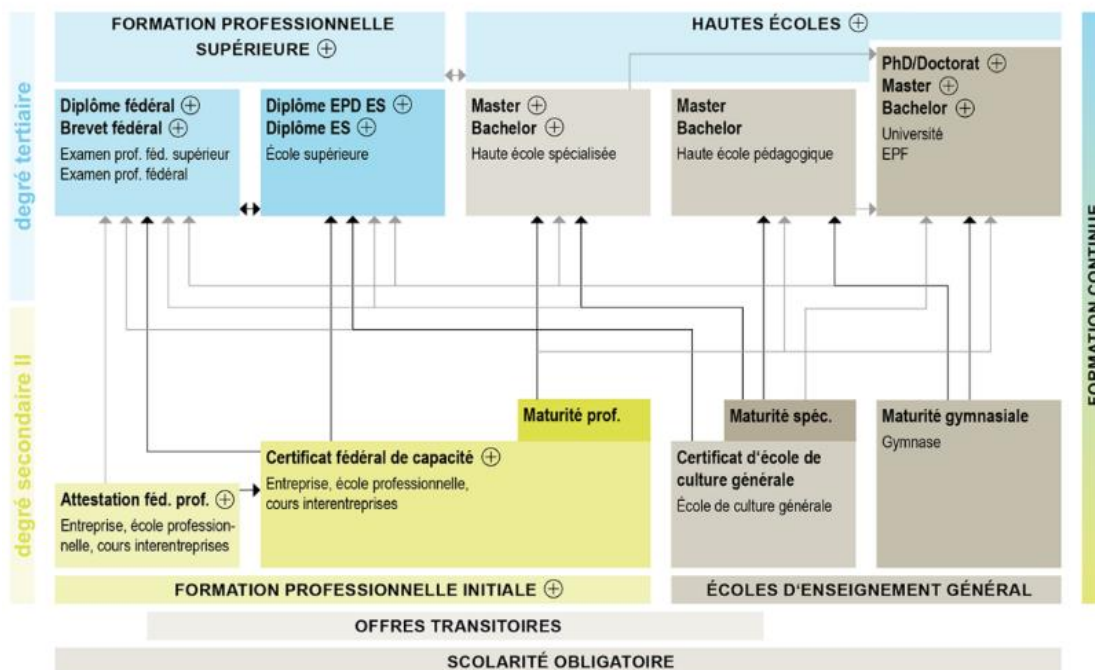
**Informations :** <http://www.hes-so.ch> | <http://www.hesav.ch> | <http://www.hesge.ch>



L'Hôpital du Valais est une institution de référence du système hospitalier valaisan, offrant à ses patient·e·s des prestations de grande qualité.

**Ensemble construisons notre avenir. Rejoignez-nous !**  
[www.hopitalvs.ch/emploi](http://www.hopitalvs.ch/emploi)

## SYSTÈME SUISSE DE FORMATION



→ Voie usuelle  
→ Voie possible

© OdASanté, Berne, 2019. Cette publication est intégralement protégée par les droits d'auteur. Source : SEFRI