

Technique en radiologie médicale



HEdS-Genève
Bachelor
of science
HES-SO

h e d s

Haute école de santé
Genève
Filère Technique
en radiologie médicale

Un métier au carrefour de
la santé, de l'humain et des
nouvelles technologies.

Hes·so GENÈVE
Haute Ecole Spécialisée
de Suisse occidentale

La·le technicien·ne en radiologie médicale (TRM) exerce une profession dite « médico-technique », associant performances techniques et relations humaines. La profession connaît des changements significatifs liés à l'évolution des technologies, à la politique de santé, à la pratique de la médecine et aux besoins de la population.

L'encadrement est dispensé par des enseignant·e·s de la filière et des professionnel·e·s du terrain (technicien·ne·s en radiologie médicale, médecins, physicien·ne·s, psychologues, etc...). A travers un cursus alternant formation pratique et cours théoriques, les étudiant·e·s explorent :

4 champs

Le radiodiagnostic, la radiologie interventionnelle, la médecine nucléaire et la radio-oncologie.

7 rôles

Expert, communicateur, collaborateur, leader, promoteur de la santé, apprenant et formateur, professionnel.



© HUG/Julien Gregorio



© HEdS/Eric Roset

Technologies

Les étudiant·e·s de la HEdS-Genève bénéficient d'une formation professionnalisante avec des méthodes pédagogiques innovantes et à la pointe de la technologie : simulateurs, solutions cliniques commerciales et libres, mannequins haute-fidélité, applications interactives, formations e-learning, vidéos, collaborations interprofessionnelles, patient·e·s standardisé·e·s.

Mobilité

Elles-ils ont la possibilité d'effectuer des mobilités de stage ou d'étude dans divers lieux à travers le monde, notamment : Angleterre, Canada, France, Inde, Madagascar, Malte, République Dominicaine, Vietnam.

Titre

Au terme des études, les étudiant·e·s obtiennent le titre de Bachelor of Science HES-SO en Technique en radiologie médicale. Ce titre est euro-compatible et permet aux TRM de faire reconnaître leur diplôme au-delà des frontières suisses.

Perspectives

Avec un diplôme Bachelor en Technique en radiologie médicale, il est possible d'accéder facilement au marché de l'emploi.

Evolution

Le Bachelor en Technique en radiologie médicale garantit les bases d'une profession en constante évolution et ouvre les portes de nouvelles qualifications postgrades, Master ou Doctorat.

Situation

Au coeur du réseau sociosanitaire genevois, l'école se trouve à proximité de la Faculté de médecine de l'Université de Genève (UNIGE), des Hôpitaux Universitaires de Genève (HUG) et de nombreuses cliniques privées.



Durée

3 ans
6 semestres

Formation pratique

48 semaines

Nombre crédits

180 ECTS *

Vos qualités sont des atouts pour ce métier

- Aisance dans les relations humaines
- Intérêt pour le domaine scientifique et l'imagerie médicale
- Capacité d'adaptation à l'évolution technologique (Big data, intelligence artificielle, évolution des mobilités d'imagerie, etc.)
- Sens de l'observation, esprit d'analyse
- Capacité à travailler seul·e ou en équipe

* European Credits Transfert System

Admissions

L'admission en 1^{ère} année Bachelor de la filière requiert un titre d'études de niveau secondaire II spécifique au domaine Santé. Le niveau minimum requis est une maturité ou un titre jugé équivalent. Des passerelles sont toutefois possibles.



Vous trouverez de plus amples informations sur les conditions d'admission et voies d'accès sur le site internet : <https://www.hesge.ch/heds/admission-et-inscription/bachelor>

Inscription

A la HEdS, les inscriptions se font exclusivement en ligne : <https://www.hesge.ch/heds/admission-et-inscription/bachelor/inscription> Elles ont lieu en début d'année civile.

