

Projet HES – Les points clés en un coup d’œil

Cette fiche d’information vise à vous montrer en un coup d’œil pourquoi une formation de technicien en radiologie médicale diplômé HES est nécessaire en Suisse alémanique aussi. En Suisse romande, la formation HES est déjà établie et connue.

Pénurie de personnel qualifié



- En Suisse, on compte actuellement environ 6000 techniciens en radiologie médicale diplômés ES/HES
- Selon l’étude du marché du travail réalisée en 2020, les techniciens en radiologie médicale interrogés estiment qu’au cours des 5 prochaines années, 3 postes supplémentaires par institut de radiologie devront être créés. Cela signifie qu’au cours des 5 prochaines années, quelque **220** techniciens en radiologie médicale diplômés ES/HES **supplémentaires** vont être requis.
- 15 % des instituts font déjà effectuer des examens radiologiques ou radiothérapeutiques par d’autres professionnels de la santé.
- Le rapport 02/2022 de l’Obsan sur la situation en Suisse centrale indique également que les techniciens en radiologie médicale constituent le seul groupe professionnel dont la relève est sensiblement inférieure aux besoins.

«La SRO soutient l’introduction d’un deuxième niveau de formation et voit l’introduction d’un niveau HES [...] comme une approche appropriée pour pallier cette pénurie de personnel qualifié et, dans le même temps, diversifier et améliorer la qualité de la formation. La formation au niveau HES a fait ses preuves en Suisse romande et a permis de réduire considérablement la pénurie de personnel qualifié dans le domaine de la radio-oncologie/radiothérapie.»

Swiss Society for Radiation Oncology (SRO)

Développement des compétences



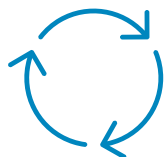
- Le profil professionnel montre quelles compétences pourraient être requises à l’avenir. En 2030, les techniciens en radiologie médicale auront besoin de **compétences supplémentaires**, qu’ils ne pourront **acquérir** que dans une **HES**. En voici quelques exemples:
 - Comprendre et évaluer les algorithmes de l’IA et participer au développement de nouvelles solutions d’IA
 - Développer des normes pour l’application sûre de l’IA
 - Remplir des rôles de pratique avancée
 - Promouvoir la coopération interprofessionnelle
 - Disposer de possibilités de formation continue (p. ex. dosimétrie, curiethérapie, etc.)
 - Faire de la recherche orientée vers les applications et publier les résultats

«Depuis quelques années, nous constatons un problème dans le recrutement de candidats pour la radiologie médicale, tant pour ce qui est de la quantité de candidatures hautement qualifiées, qui diminue d’année en année, que pour ce qui est du nombre de jeunes diplômés, qui baisse lui aussi continuellement.»

Société Suisse de Médecine Nucléaire (SSMN)



Développement de la profession



- L'European Federation of Radiographer Societies (EFRS) publie un document de référence qui place les techniciens en radiologie médicale au **niveau 6** du Cadre européen des certifications (**CEC**). Cela correspond à un **diplôme de Bachelor**.
- En ce qui concerne le niveau de formation, par rapport aux autres pays européens, la Suisse est à la traîne.
- L'EFRS recommande des possibilités de formation complémentaire aux niveaux 7 et 8 du CEC. Les connaissances et les compétences acquises au cours des études de base ne suffiront pas, à l'avenir, pour rester à la pointe en tant que technicien en radiologie médicale. Grâce au progrès technique, le domaine de la radiologie évolue particulièrement vite.
- Un diplôme HES offre des perspectives professionnelles intéressantes avec des compétences étendues (IA, travail scientifique) et de nouveaux rôles (MR-Security Officer, recherche).

«Les diplômés HES [sont] plus rapidement en mesure, en raison de l'offre théorique interdisciplinaire, d'identifier les domaines de recherche et de trouver des solutions. Grâce aux compétences de recherche déjà exercées pendant leur cursus, les étudiants HES sont capables de mettre plus vite en œuvre les «best practices». [...] Mais cela signifie aussi qu'il semble également plus facile pour les étudiants HES d'entamer une coopération interdisciplinaire et interprofessionnelle étant donné que, en raison de l'étendue de leurs connaissances théoriques, ils possèdent une plus grande ouverture d'approche et, par conséquent, un plus grand potentiel de connexion.»

Déclaration d'un praticien (chef de l'hôpital universitaire de Zurich)

Les raisons d'une formation HES à la zhaw



- La zhaw est connue pour ses filières de santé et technique, des domaines dans lesquels exercent les techniciens en radiologie médicale. C'est la raison pour laquelle cette formation viendrait compléter à la perfection le portfolio de cursus de la zhaw.
- Winterthour est la localisation idéale pour former du personnel qualifié pour la Suisse alémanique et pallier ainsi le manque dont elle souffre.
- Une formation HES en Suisse alémanique bénéficie d'un large soutien au sein et en dehors de la profession. Des **chef-fe-s TRM** et des **responsables de la formation d'écoles supérieures** ont été associés au projet HES.
- L'existence de masters en HES permettrait la formation continue d'un grand nombre de techniciens en radiologie médicale. Les cursus CAS/DAS et MAS constituent un besoin important pour les techniciens en radiologie médicale qui cherchent à approfondir leurs connaissances dans certains domaines de spécialisation.
- Une passerelle pour les étudiants ES participerait à acquérir de potentiels candidats pour un futur cursus de master.



Projet HES – Classification

L'ASTRM se penche depuis plusieurs années sur positionnement de la formation au niveau HES. Cela est dû au besoin urgent de permettre à cette profession exigeante du domaine de la santé de continuer à évoluer et, de l'autre, d'aligner le niveau en Suisse alémanique et au Tessin sur celui de la Suisse romande. La pénurie croissante de personnel qualifié et la situation précaire sur le marché du travail contribuent également à l'impossibilité, pour les écoles supérieures, de former les 220 techniciens en radiologie médicale supplémentaires requis d'ici à 2025.

Après l'échec du projet de positionnement unique de la formation dans les HES (en 2011-2015), le comité central de l'ASTRM a décidé de proposer les deux niveaux de formation afin de permettre au plus grand nombre possible de personnes d'accéder à la profession.

Calendrier



2017	Reprise du projet HES: les écoles supérieures sont maintenues et la formation dans les hautes écoles spécialisées est proposée en plus
2017	Discussions avec les sociétés de médecins SGR-SSR, SRO et SSMN
depuis 2017	Discussions avec la zhaw et la BFH concernant l'introduction d'un cursus TRM
2020	Réalisation d'une étude de marché du travail
2022/2023	Mise en place d'un groupe de travail constitué de chefs et responsables pour définir les compétences des ES/HES*
2022/2023	Élaboration du profil professionnel de technicien en radiologie médicale diplômé ES/HES 2030
2023	Poursuite des discussions avec la zhaw / refus du cursus à la BFH / premières discussions avec la SUPSI
2023	Discussions avec OdASanté; présentation du projet au comité directeur d'OdASanté avec demande de soutien
2024	Nouvelle étude du marché du travail

* Le groupe de travail était composé du comité central de l'ASTRM, de chef-fe-s TRM, de responsables de formation professionnelle, de prestataires de formation ES et de représentant-e-s du canton du Tessin.

Lettres de soutien

Jusqu'ici, l'ASTRM a obtenu des lettres de soutien de la part des organisations suivantes:

- SGR-SSR Société Suisse de Radiologie
- SRO Swiss Society for Radiation Oncology
- SSMN Société Suisse de Médecine Nucléaire



«Le concept a été discuté à plusieurs reprises lors des réunions d'échange régulières avec l'Association suisse des techniciens en radiologie médicale et fait l'objet d'un consensus commun.»

Société Suisse de Radiologie (SGR-SSR).