*Communiqué de presse du 24 janvier 2020*

Annexe 1: Informations générales profession d‘optométriste

## Compétences professionnelles de l‘optométriste BSc FHNW

Extrait de l'Ordonnance relative aux compétences spécifiques aux professions de la santé en vertu de la LPSan (ordonnance relative aux compétences LPSan), Art. 7 Cycle bachelor en optométrie

*Les personnes ayant terminé le cycle bachelor en optométrie doivent être capables:*

1. *d’assumer la responsabilité de la démarche optométrique et de coordonner les soins d’optométrie;*
2. *en tant que premières interlocutrices, de conseillères et, le cas échéant, de prendre en charge des patients ou des clients atteints de troubles, de signes cliniques ou ayant des besoins spécifiques au niveau du système visuel;*
3. *de collecter et d’interpréter les informations indispensables concernant l’état visuel ou oculaire des patients et d’identifier les signes s’écartant de la norme physiologique;*
4. *de comprendre les relations entre les maladies systémiques et la santé oculaire et de reconnaître les modifications de l’organe oculaire symptomatiques de ces maladies;*
5. *d’utiliser les techniques et les méthodes adaptées pour évaluer l’état visuel, au besoin, à l’aide de topiques ophtalmiques à visée diagnostique;*
6. *de recommander ou de prescrire les mesures appropriées, notamment des dispositifs de correction, des examens, des moyens auxiliaires, des thérapies, ou d’adresser les patients ou les clients au spécialiste compétent;*
7. *de saisir les attentes, les appréhensions et les impressions des patients ou des clients afin de les orienter dans le but de préserver leur santé oculaire éventuellement en utilisant des dispositifs de correction au quotidien;*
8. *de vérifier l’efficacité des mesures entreprises au moyen des normes de qualité en vigueur en optométrie;*
9. *de collaborer à l’implémentation et à l’évaluation de normes de qualité en optométrie fondées sur des données probantes et d’agir en conséquence;*
10. *de transmettre leurs connaissances en optométrie à leurs collègues et à d’autres groupes professionnels.*

## Cours d’études Optométrie à la FHNW, Olten

Le bachelor en optométrie tient compte de la plupart des compétences définies par le World Council of Optometry et satisfait en tous points aux exigences de cette profession de la santé. La prescription de verres de lunettes, l’adaptation des lentilles de contact, le traitement des troubles binoculaires et la vérification de la santé des yeux sont enseignés de manière approfondie et appliqués concrètement sur des patients. Les études sont centrées sur la compétence clinique et optométrique des optométristes et communiquent parallèlement des connaissances de base en sciences naturelles et en économie d’entreprise. Dans son domaine, le bachelor en optométrie de la FHNW figure parmi les meilleures offres de formation. La FHNW est le premier établissement de formation en Europe à avoir reçu l’accréditation pour le diplôme européen. En plus du bachelor, les diplômés reçoivent également le diplôme européen.

Les études à plein temps durent trois ans, pratique comprise. Les conditions d’admission exigent un CFC d’opticien, ainsi qu’une maturité professionnelle, respectivement gymnasiale et un stage professionnel structuré d’une année.

**Modules du cours**

* Examen oculaire optométrique
* Vision binoculaire
* Optométrie pédiatrique
* Adaptation des lentilles de contact
* Méthodes d‘examens optométriques avancées
* Analyse systématique de problèmes cliniques
* Pratiques cliniques optométriques
* Basse vision
* Anatomie et physiologie générales
* Pathologie générale et pharmacologie
* Anatomie et physiologie oculaire
* Pathologie oculaire
* Optométrie/place de travail
* Optique générale
* Technologie des verres de lunettes
* Optique physiologique
* Biochimie
* Biostatistique
* Design de l’étude et recherche bibliographique
* Projet en optométrie
* Thèse de bachelor
* Raytracing et aberrations
* Imagerie / instruments pour le diagnostic
* Économie opérationnelle
* Management stratégique et opérationnel
* Management, leadership et gestion
de conflits
* Anglais
* Argumentation et réthorique
* Pratique de l‘écrit
* Droit et éthique

## Liens supplémentaires

* Institut pour l‘optométrie, Olten fhnw.ch/de/studium/technik/optometrie
* European Council of Optometry and Optics (ECOO) ecoo.info
* World Council of Optometry (WCO) worldcouncilofoptometry.info