

## OPTOMÉTRIE

### DÉTAIL DE LA FORMATION – COMPLÉMENT À LA STRUCTURE DE LA SECTION

Les UE's suivi d'une « \* » et dont le titre est surligné en jaune font partie du tronc commun (TC) avec la section « ORTHOPTIE » de la HELB.

OPTOMÉTRIE – Bac 1			
N° UE	Code UE	Nom UE + cours	ECTS
282*	901	<b>Approche globale du patient</b> - Pédagogie générale et communication - Psychologie générale - Secourisme et premiers soins	3
286*	907	<b>Optique</b> - Physique optique - Optique géométrique	6
287*	908	<b>Méthodologie de la recherche</b> - Terminologie anglaise appliquée aux soins oculaires - Initiation à la recherche et gestion de projet collaboratif	4
290*	913	<b>Base de la motilité oculaire, de l'amblyopie et de strabisme</b> - Laboratoire de vision binoculaire - Laboratoire de motilité oculaire - Laboratoire d'amblyopie et de strabisme	5
291*	914	<b>Base de la réfraction et de la contactologie</b> - Laboratoire de réfraction - Microbiologie, soin et hygiène en contactologie - Laboratoire de contactologie - Laboratoire de dispositifs optiques	8
292*	917	<b>Sciences fondamentales</b> - Anatomie et physiologie générales - Neurologie	6
293*	918	<b>Sciences oculaires</b> - Anatomie de l'œil et du système visuel - Physiologie et neurophysiologie de l'œil et du système visuel	3

<b>294</b>	<b>919</b>	<b>Sciences générales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pathologie générale</li> <li>- Pharmacologie générale et spécifique à l'ophtalmologie</li> </ul>	<b>6</b>
<b>295</b>	<b>920</b>	<b>Sciences oculaires spécialisées</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pathologie du segment antérieur de l'œil et de ses annexes</li> <li>- Pathologie du segment postérieur de l'œil et du système visuel</li> </ul>	<b>4</b>
<b>303</b>	<b>905</b>	<b>Stage d'insertion dans le secteur professionnel de l'orthoptie et de l'optométrie</b>	<b>7</b>

**Nombre total d'ECTS pour le Bac 1 → 52**

<b>OPTOMÉTRIE – Bac 2</b>			
<b>N° UE</b>	<b>Code UE</b>	<b>Nom UE + cours</b>	<b>ECTS</b>
281*	900	<b>Approche psychologique du patient</b> - Neuropsychologie - Psychologie du développement - Psychologie de la santé	3
283*	902	<b>Approche éthique, déontologique et communicationnelle du patient</b> - Déontologie et éthique - Communication et aptitudes communicationnelles	3
288	909	<b>Prestations techniques en ophtalmologie</b> - Laboratoire d'hygiène et de travail stérile - Pharmacologie spécifique à l'ophtalmologie - Laboratoire d'assistance en ophtalmologie et d'instrumentation en chirurgie ophtalmique	6
289	912	<b>Basse vision</b> - Laboratoire d'optique et de prise en charge de la basse vision	4
296*	926	<b>Recherche et statistiques</b> - Méthodologie spéciale : recherche documentaire, statistiques et « evidence-based medicine and practice »	4
297	924	<b>Optique appliquée à l'optométrie</b> - Optique instrumentale - Séminaire d'optique géométrique - Laboratoire de technologie optique	5
298	925	<b>Optométrie générale</b> - Optométrie générale théorique - Optométrie générale : TP - Optique physiologique	6
299	910	<b>Méthodes d'exploration visuelle en optométrie</b> - Méthodes d'exploration visuelle en optométrie - Méthodes d'exploration visuelle en optométrie : TP - Séminaire de cas cliniques en optométrie générale et gériatrique - Vision de l'enfant - Laboratoire de réhabilitation visuelle fonctionnelle	12

<b>301</b>	<b>915</b>	<b>Contactologie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contactologie théorique</li> <li>- Contactologie : TP</li> <li>- Séminaire de cas cliniques en contactologie</li> </ul>	<b>8</b>
<b>304</b>	<b>921</b>	<b>Stage : assistance en instrumentation ophtalmique</b>	<b>6</b>
<b>305</b>	<b>922</b>	<b>Stage d'intégration professionnelle : contactologie et exploration visuelle en optométrie</b>	<b>11</b>

<b>Nombre d'ECTS pour le Bac 2 → 68</b>
---

<b>OPTOMÉTRIE – Bac 3</b>			
<b>N° UE</b>	<b>Code UE</b>	<b>Nom UE + cours</b>	<b>ECTS</b>
284	903	<b>Contexte de santé</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- E-santé, gestion de cabinet, gestion de la qualité</li> <li>- Droit, législation et organisation des soins de santé</li> </ul>	3
285	904	<b>Approche du patient partenaire</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Méthodologie spéciale : relation patient-partenaire</li> <li>- Méthodologie spéciale : Basic Life Support (BLS)</li> </ul>	2
300	911	<b>Optométrie : prise en charge et collaboration interdisciplinaire et interprofessionnelle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Méthodologie spéciale : optométrie : prise en charge</li> <li>- Optométrie : prise en charge : TP</li> <li>- Notions d'électrophysiologie et de neuro-ophtalmologie</li> <li>- Notions de troubles oculo-vestibulaires</li> <li>- Séminaire d'approfondissement en basse vision</li> <li>- Méthodologie spéciale : collaboration interdisciplinaire et interprofessionnelle : planification thérapeutique</li> </ul>	10
302	916	<b>Contactologie : adaptation complexe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contactologie théorique : adaptations complexes</li> <li>- Contactologie : adaptations complexes : TP</li> <li>- Séminaire de cas cliniques en contactologie : adaptations complexes</li> </ul>	9
306	923	<b>Enseignement clinique – stage : activités professionnelles de formation : bachelier en optométrie</b>	16
307	906	<b>Épreuve intégrée de la section : Bachelier en optométrie</b>	20

**Nombre total d'ECTS pour le Bac 3 → 60**

**Nombre total d'ECTS du bachelier → 180**