

**ORTHOPTICS: 1st semester 2021-2022**

LISTE DES COURS	COURSES	Année d'enseignement/Study year	ECTS	Volume/hours
Biologie moléculaire et cellulaire, génétique, histologie et anatomie	Molecular and cellular biology, histology and anatomy	1	3	10
Optique géométrique : optique physiologique	Geometrical optics, physiological optics	1	3	54
Physiologie du système visuel, physiologie neurosensorielle	Physiology of the visual system, neuro-sensory physiology	1	3	21
Vision monoculaire, acuités visuelles et leurs anomalies	Monocular vision, visual acuities and their anomalies	1	3	12
Anatomie et histologie de l'appareil oculo-moteur et de la vision	Anatomy and histology of the oculomotor system and of the vision	1	2	8
Physiologie de l'appareil oculo-moteur et de la vision binoculaire	Physiopathology of the oculomotor system and binocular vision	1	3	51
Physiopathologie de l'oculo-motricité et de la vision binoculaire	Physiopathology of ocular motricity and binocular vision	1	4	17.5
Pathologies ophtalmologiques et générales	General and ophthalmologic pathologies	1	2	8
Langue vivante (anglais)	English	1-3-5	1	10
Déontologie et éthique : historique de la profession	Deontology and ethics: history of the profession	1	1	6
Réfraction	Refraction	1	4	23
Prise en charge des pathologies neuro ophtalmologiques	Orthoptical care of neuro-ophthalmological pathologies	3	7	19
Prise en charge de l'Amblyopie fonctionnelle	Care of functional amblyopia	3	6	12.5
Pathologies neuro- ophtalmologiques	Neuro-ophthalmological pathologies	3	3	19
Amblyopie fonctionnelle et phénomène de privation visuelle	Functional amblyopia and visual deprivation phenomenon	3	3	13
Communication, éducation thérapeutique	Communication, therapeutic education	3	2	8
Exercice de la profession d'Orthoptiste: Législation, réglementation et gestion	Orthoptic profession: legislation, regulation, management	5	1	16
Coopération, coordination avec les différents acteurs	Cooperation, coordination with different actors	5	1	6
Accompagnement des professionnels et futurs professionnels orthoptistes	Support for professionals and future professional orthoptists	5	1	7.5
Vision et troubles d'apprentissages	Vision and learning disorders	5	5	4
Troubles neurovisuels, vision et équilibre: Bilan et prise en charge	Check-up and care of neuro-visual disorders, vision and balance	5	6	6
Dépistage visuel, aptitudes visuelles et économie visuelle	Visual screening, visual skills, visual ergonomics	5	3	3
Méthodologie, documentation et bibliographie		4	1	6

plateforme Moodle.

All courses are available online.