



CESOA

CENTRE D'ÉTUDES SUPÉRIEURES
D'OPTOMÉTRIE APPLIQUÉE

COURS DE PREMIERE ANNÉE

Unités d'enseignement (UE) – 1ère année – TOTAL 840 périodes 55ECTS	
UE 21 – ANATOMIE GENERALE et ANATOMIE OCULAIRE 7 ECTS	Biologie et anatomie générale Anatomie oculaire
UE 3 – SCIENCES de la VISION: MATHEMATIQUE et PHYSIQUE 8 ECTS	Mathématique Physique
UE 22 – SCIENCES GENERALES 8 ECTS	Physiologie générale Chimie
UE 5 – INTRODUCTION à L'OPTIQUE GEOMETRIQUE 4 ECTS	Introduction à l'optique géométrique
UE 6 – OPTIQUE GEOMETRIQUE 3 ECTS	Optique géométrique
UE 8 – INTRODUCTION à la TECHNOLOGIE OPTIQUE 4 ECTS	Introduction à la technologie optique
UE 9 – TECHNOLOGIE OPTIQUE: verres unifocaux 5 ECTS	Optique: verres unifocaux Technologie optique: verres unifocaux TP
UE 12 – INTRODUCTION à l'OPTOMETRIE 3 ECTS	Introduction à l'optométrie
UE 13 – OPTOMETRIE GENERALE 4 ECTS	Optométrie générale Optométrie générale TP
UE 18 – INTRODUCTION à la CONTACTOLOGIE 3 ECTS	Introduction à la contactologie Contactologie TP
UE 4 – SCIENCES de la VISION: STATISTIQUE 3 ECTS	Introduction à l'optométrie
UE 1 – SCIENCES de la VISION: DEONTOLOGIE et PSYCHOLOGIE 3 ECTS	Introduction à la contactologie Contactologie TP



CESOA

CENTRE D'ÉTUDES SUPÉRIEURES
D'OPTOMÉTRIE APPLIQUÉE

COURS DE DEUXIEME ANNÉE

Unités d'enseignement (UE) – 2e année – TOTAL 920 périodes 58ECTS	
UE 2 – SCIENCES de la VISION: DEONTOLOGIE et LEGISLATION PROFESSIONNELLES 4 ECTS	Déontologie Législation
UE 7 – OPTIQUE PHYSIQUE et OPTIQUE INSTRUMENTALE 7 ECTS	Optique physique Optique instrumentale
UE 10 – TECHNOLOGIE OPTIQUE: VERRES MULTIFOCAUX et SPECIAUX 7 ECTS	Technologie optique théorie Technologie TP
UE 14 – OPTOMETRIE: TESTS et BILANS 11 ECTS	Optométrie: tests et bilans Optométrie: tests et bilans TP
UE 19 – CONTACTOLOGIE et MICROBIOLOGIE APPLIQUEE 9 ECTS	Contactologie théorie Contactologie TP Microbiologie appliquée à la contactologie
UE 23 – SCIENCES OCULAIRES 10 ECTS	Chimie appliquée Physiologie et neurophysiologie oculaires Optique physiologique: méthodologie spéciale
UE 24 – PATHOLOGIE et PRINCIPES de PHARMACOLOGIE OCULAIRES 5 ECTS	Séminaire de pathologie appliquée Pharmacologie oculaire
UE 26 – OPTOMETRIE: STAGE PRATIQUE 5 ECTS	Stage pratique



CESOA

CENTRE D'ÉTUDES SUPÉRIEURES
D'OPTOMÉTRIE APPLIQUÉE

COURS DE TROISIEME ANNÉE

Unités d'enseignement (UE) – 3e année – TOTAL 930 périodes 67ECTS	
<u>UE 16 – BASSE VISION – ERGONOMIE – VISION des ENFANTS 5 ECTS</u>	Basse vision – ergonomie – vision des enfants
<u>UE 11 – SEMINAIRE de TECHNOLOGIE OPTIQUE 4 ECTS</u>	Séminaire de technologie optique Séminaire de technologie optique TP
<u>UE 15 – OPTOMETRIE APPLIQUEE 9 ECTS</u>	Optométrie appliquée Optométrie appliquée TP
<u>UE 17 – STRABISME – EDUCATION VISUELLE – VISION des SPORTIFS 5 ECTS</u>	Starbisme – éducation visuelle – vision des sportifs
<u>UE 20 – CONTACTOLOGIE: ASTIGMATISME et PRESBYTIE 9 ECTS</u>	Contactologie: astigmatisme et presbytie Contactologie: astigmatisme et presbytie TP
<u>UE 25 – PATHOLOGIE et PHARMACOLOGIE OCULAIRES 7 ECTS</u>	Pharmacologie oculaire Séminaire de pathologie appliquée
<u>UE 27 – ACTIVITES PROFESSIONNELLES de FORMATION: BACHELIER en OPTIQUE- OPTOMETRIE 8 ECTS</u>	Activités professionnelles de formation: bachelier en optique-optométrie
<u>UE EPREUVE INTEGREE 20 ECTS</u>	