



SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ (STS)

Certificat de capacité d'orthoptiste

 Composante
UFR Sciences
de Santé

Présentation

Formation avec accès santé : Non

Objectifs

- L'acquisition des connaissances scientifiques et techniques indispensables à la maîtrise des savoirs et des savoir-faire nécessaires à l'exercice de la profession d'orthoptiste ;
- L'approche fondamentale de l'être humain, la recherche du maintien de la santé ou la prise en charge du patient, par des connaissances en santé publique ;
- L'acquisition des connaissances de pathologie et de physiopathologie nécessaires à la pratique de l'orthoptie ;
- L'apprentissage du raisonnement clinique et de l'intervention thérapeutique ;
- L'acquisition des compétences génériques nécessaires à la communication de l'orthoptiste avec le patient et son entourage, à sa coopération avec les membres de l'équipe soignante pluri professionnelle, à sa réflexivité et à son respect des règles de l'éthique et de la déontologie ;
- Une formation à la démarche scientifique rendue nécessaire par la progression rapide des connaissances qui est la conséquence directe des progrès de la recherche faisant évoluer régulièrement les pratiques professionnelles.

Admission

Conditions d'accès

- public :

Accessible après le baccalauréat

- pré-requis :

Connaissances et compétences scientifiques, maîtrise des compétences classiques et expérimentales attendues en :

- Sciences de la vie et de la terre ;

- Physique / Chimie (1ère et Terminal S);

- Mathématiques à la fin de la classe de terminale.

Compétences en communication :

- Capacité à communiquer en français, écrit et à oral, de manière rigoureuse et adaptée;

- Niveau d'anglais B2 (Niveau terminal).

Compétences relationnelles :

- Sens de l'accueil;

- Écoute, empathie, s'intéresser à la relation soignant - soigné ;



- Communication permettant d'adapter son discours et sa posture à la situation et aux interlocuteurs (patient, équipe médicale et paramédicale).

Qualités humaines : s'inscrire dans une dynamique de travail en équipe.

Capacité d'apprentissage : curiosité, capacité à organiser et à conduire ses apprentissages.

Capacité à fournir une importante quantité de travail personnel : être capable de le programmer et de s'y tenir

Intérêt pour la profession

- processus de sélection pédagogique et de recrutement :

en formation initiale : 1^{er} sélection : dossier sur Parcours sup,
2eme sélection : entretien oral de 10 à 20 minutes

en formation continue : idem

Attendus / Pré-requis

L'orthoptiste peut exercer en salariat en Centre Hospitalier, dans un cabinet d'ophtalmologue, au sein de structure accueillant des patients avec une déficience visuelle en PMI. Il peut également exercer en libéral.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Davy LAROCHE

✉ davy.laroche@ube.fr

Contact scolarité

✉ orthoptie@ube.fr

Bureau n°306 - Bâtiment santé B1

03 80 39 32 54

Campus

 Campus de Dijon



Programme

Organisation

Durée de la formation : 3 ans

Lieu de la formation : Enseignements au sein de l'université de Dijon UFR Santé (en visio et en présentiel), stages dans les services hospitaliers d'ophtalmologie de la région, en cabinet d'ophtalmologie et en cabinet d'orthoptie.

Rythme de la formation : formation durant 3 ans

Année 1

Semestre 1

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 1 Biologie moléculaire et cellulaire, génétique, histologie et anatomie	UE		40h	10h			3 crédits
UE 2 Optique géométrique et physiologique	UE		30h	20h			3 crédits
UE 3 Réfraction	UE		30h	40h			4 crédits
UE 4 Physiologie du système visuel, physiologie neurosensorielle	UE		40h	10h			3 crédits
UE 5 Vision monoculaire, acuités visuelles et leurs anomalies	UE		25h	25h			3 crédits
UE 6 Langue vivante Anglais	UE			10h			1 crédits
UE 7 Anatomie et histologie de l'appareil oculomoteur et de la vision	UE		30h	10h			2 crédits
UE 8 Physiologie de l'appareil oculo moteur et de la vision binoculaire	UE		40h	10h			3 crédits
UE 9 Physiopathologie de l'oculomotricité et de la vision binoculaire	UE		40h	20h			4 crédits
UE 12 : Déontologie et éthique : historique de la profession	UE		20h	10h			1 crédits
UE 16 : Pathologies ophtalmologiques et générales	UE		30h	10h			2 crédits
Stage 1	Stage						1 crédits

Semestre 2

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 10 : Explorations Fonctionnelles	UE		25h	38h			4 crédits
UE 11 : bilan orthoptique	UE		40h	72h			6 crédits
UE 13 : Hygiène et gestion des risques	UE		10h	5h			1 crédits
UE 14 : Pathologies sensorimotrices	UE		30h	10h			2 crédits



UE15 : prise en charge des pathologies sensorimotrices	UE	30h	60h	6 crédits
UE 17 : Explorations fonctionnelles des pathologies ophtalmologiques et générales	UE	30h	40h	4 crédits
UE 18 : Psychologie, psychopathologie neurophysiologie	UE	30h		2 crédits
UE 19 : Pharmacologie et Thérapeutique	UE	15h		1 crédits
Stage 2	Stage			3 crédits
UE 6 Langue vivante Anglais	UE		10h	1 crédits

Année 2

Semestre 3

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 6 Langue vivante anglais	UE			10h			1 crédits
UE 21 : Statistiques, épidémiologie, santé publique	UE		30h	30h			4 crédits
UE 24 : L'amblyopie fonctionnelle et le phénomène de privation visuelle	UE		30h	15h			3 crédits
UE 25 : Prise en charge de l'amblyopie fonctionnelle	UE		20h	40h			4 crédits
UE 26 : basse vision	UE		60h	30h			6 crédits
UE 32 : Communication, Education thérapeutique	UE		10h	20h			2 crédits
STAGE S3	UE						8 crédits
UE 20 : Contactologie partie 1	UE		20h	10h			2 crédits

Semestre4

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 6 Langue vivante anglais	UE			10h			1 crédits
UE 22 Pathologies neuro-ophtalmologiques	UE		30h	10h			3 crédits
UE 23 Prise en charge orthoptiques des pathologies neuro-ophtalmologiques	UE		30h	60h			7 crédits
UE 27 Bilan et prise en charge de la basse vision	UE		30h	46h			6 crédits
UE 28 Méthodologie, documentation et bibliographie scientifique	UE		2h	8h			1 crédits
UE 37 Diagnostic orthoptique et projet de soins	UE		8h	30h			3 crédits
STAGE S4	Stage						8 crédits
UE 20 Contactologie Partie 2	UE			14h			1 crédits



Année 3

Semestre 5

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 6 Langue vivante anglais	UE			10h			1 crédits
UE 29 Vision et troubles d'apprentissages	UE		30h	30h			5 crédits
UE 30 Troubles neuro visuels, vision et équilibre : bilan et prise en charge	UE		20h	60h			6 crédits
UE 31 Dépistage visuel, aptitudes visuelles et ergonomie visuelle	UE		20h	20h			3 crédits
UE 33 Imagerie et Technologies de la communication	UE		10h	20h			2 crédits
UE 41 Gestes et soins d'urgence	UE		6h	15h			1 crédits
STAGE S5	Stage						10 crédits
UE Libre	UE						2 crédits

Semestre 6

	Nature	CMI	CM	TD	TP	TER	ECTS
UE 6 Langue vivante anglais	UE			10h			1 crédits
UE 34 Exercice de la profession d'orthoptiste : législation, réglementation et gestion	UE		15h	5h			1 crédits
UE 35 Dépistage, prévention et suivi des pathologies ophtalmologiques	UE		20h	40h			4 crédits
UE 36 Bilan orthoptiques pré et post opératoires, principes des techniques chirurgicales	UE		10h	30h			2 crédits
UE 38 Travail de fin d'études	UE		2h		10h		8 crédits
UE 39 Coopération, coordination avec les différents acteurs	UE		10h	10h			1 crédits
UE 40 Accompagnement des professionnels et futurs professionnels orthoptistes	UE		5h	12h			1 crédits
STAGE S6	Stage						10 crédits
UEL Unité d'enseignement Libre	UE						2 crédits