

# Certificat de capacité d'orthoptiste

## Certificat de capacité d'orthoptiste

### Présentation

L'orthoptie est une profession paramédicale spécialisée dans l'évaluation, la rééducation et l'exploration des troubles visuels fonctionnels. L'orthoptiste travaille avec des patients du nourrisson à la personne âgée.

L'orthoptiste agit sur prescription médicale pour dépister, analyser et traiter des anomalies visuelles (strabisme, amblyopie, déséquilibres oculomoteurs, pathologies neuro-ophtalmologiques, basse vision...) Sur prescription médicale, l'orthoptiste établit un bilan qui comprend le diagnostic orthoptique, l'objectif et le plan de soins proposé. Ce bilan, incluant le choix des actes et techniques, est transmis au médecin prescripteur. L'orthoptiste informe le médecin prescripteur de l'éventuelle adaptation du traitement en fonction de l'évolution et de l'état de santé de la personne et lui adresse, à l'issue de la dernière séance, une fiche retracant l'évolution du traitement orthoptique.

Il peut également réaliser des examens d'exploration (périmétrie, topographie cornéenne ou OCT) sous la responsabilité d'un ophtalmologiste.

L'orthoptiste exerce dans divers contextes : en libéral (cabinet), en milieu hospitalier, en PMI, dans des cabinets d'ophtalmologie ou dans des structures médico-sociales.

**La formation conduisant au Certificat de Capacité d'Orthoptiste est dispensée par l'institut de formation universitaire en orthoptie et confère le niveau licence.** L'IFUO de Strasbourg fait partie des 18 centres de formation universitaires présents sur le territoire national, et du regroupement sur Parcoursup avec les centres de Besançon et Dijon.

La formation est organisée en **trois années (6 semestres)** et **180 ECTS** depuis 2014 (cf Bulletin Officiel du 17/12/2014). L'enseignement comprend des cours théoriques et une formation à la pratique clinique (stages). Les enseignements sont soumis à une validation semestrielle des différentes Unités d'Enseignement (UE).

Les **stages** cliniques obligatoires sont répartis tout au long des 3 années d'études (cabinet libéral, institution, hôpital, cabinet d'ophtalmologie...).

Le programme est structuré en 41 unités d'enseignements (UE) s'oriente sur plusieurs domaines: sciences biologiques et médicales, méthodes, techniques et outils d'intervention orthoptique, pratique orthoptique, sciences humaines, sociales et méthodes de travail. L'enseignement mélange des cours magistraux, des travaux dirigés et des travaux pratiques.

Ainsi, au cours de la formation l'étudiant obtiendra :

- L'acquisition d'un socle de connaissances indispensables à l'appropriation progressive des compétences nécessaires à l'exercice du métier d'orthoptiste ;
- Des compétences techniques et du raisonnement clinique pour poser un diagnostic orthoptique, définir des objectifs de soin
- Des compétences de savoir-être en tant que futur professionnel de santé

L'apport théorique est complété par des activités de raisonnement clinique et des activités d'apprentissage pratique en milieu clinique permettant à l'étudiant de commencer à construire les compétences nécessaires à l'exercice du métier d'orthoptiste.

L'institut de formation universitaire en orthoptie de Strasbourg est régional. Les étudiants ayant été acceptés via Parcoursup se voient proposer en fonction de leur classement plusieurs lieux de stages sur l'**Alsace et la Lorraine** (Strasbourg, Colmar, Epinal, Metz, Nancy: liste non exhaustive, chaque lieu a un nombre de place limitée et susceptible de modification à chaque rentrée).

Composante	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Faculté de médecine, maïeutique et sciences de la santé</a></li> </ul>
Langues d'enseignement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Français</li> </ul>
Niveau d'entrée	Baccalauréat (ou équivalent) 1
Durée	3 ans
ECTS	180
Volume global d'heures	4818
Formation à distance	Non, uniquement en présentiel
Régime d'études	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FI (Formation initiale)</li> </ul>
Niveau RNCP	Niveau 6
RNCP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">RNCP38987 : Certificat de capacité d'orthoptiste</a></li> </ul>
Taux de réussite	90%
Campus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Campus Santé - Hôpital Civil</li> </ul>
Secteurs d'activité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Santé humaine et action sociale</li> <li>• <a href="#">Activités pour la santé humaine</a></li> </ul>
Code ROME	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Orthoptiste</a></li> </ul>
Stage	Non
Alternance	Non

### Aménagements pour les publics ayant un profil spécifique

Les études peuvent être poursuivies dans le cadre de la **formation continue**, les possibilités de financement dépendant de chaque situation individuelle. Pour de plus amples informations à ce sujet, le [Service de Formation Continue](#) se tient à votre disposition.

Tout étudiant dans l'IFUO peut, en fonction du règlement intérieur du IFUO intégré et des connaissances acquises au préalable, émettre des demandes d'équivalence pour certaines UE. Les équivalences dispensent, si accordées, soit des enseignements correspondants, soit des examens, ou des deux, **mais ne pourront en aucun cas donner lieu à un raccourcissement du cursus, qui est de 3 années.**

L'assiduité fait partie des critères de validation des Unités d'Enseignement.

L'enseignement théorique a toujours lieu à **Strasbourg**, en présentiel.

## Objectifs

### Présentation

L'orthoptie est une profession paramédicale spécialisée dans l'évaluation, la rééducation et l'exploration des troubles visuels fonctionnels. L'orthoptiste travaille avec des patients du nourrisson à la personne âgée.

L'orthoptiste agit sur prescription médicale pour dépister, analyser et traiter des anomalies visuelles (strabisme, amblyopie, déséquilibres oculomoteurs, pathologies neuro-ophtalmologiques, basse vision...) Sur prescription médicale, l'orthoptiste établit un bilan qui comprend le diagnostic orthoptique, l'objectif et le plan de soins proposé. Ce bilan, incluant le choix des actes et techniques, est transmis au médecin prescripteur. L'orthoptiste informe le médecin prescripteur de l'éventuelle adaptation du traitement en fonction de l'évolution et de l'état de santé de la personne et lui adresse, à l'issue de la dernière séance, une fiche retraçant l'évolution du traitement orthoptique

Il peut également réaliser des examens d'exploration (périmétrie, topographie cornéenne ou OCT) sous la responsabilité d'un ophtalmologiste.

L'orthoptiste exerce dans divers contextes : en libéral (cabinet), en milieu hospitalier, en PMI, dans des cabinets d'ophtalmologie ou dans des structures médico-sociales.

**La formation conduisant au Certificat de Capacité d'Orthoptiste est dispensée par l'institut de formation universitaire en orthoptie et confère le niveau licence.** L'IFUO de Strasbourg fait partie des 18 centres de formation universitaires présents sur le territoire national, et du regroupement sur Parcoursup avec les centres de Besançon et Dijon.

La formation est organisée en **trois années (6 semestres)** et **180 ECTS** depuis 2014 (cf Bulletin Officiel du 17/12/2014). L'enseignement comprend des cours théoriques et une formation à la pratique clinique (stages). Les enseignements sont soumis à une validation semestrielle des différentes Unités d'Enseignement (UE).

Les **stages** cliniques obligatoires sont répartis tout au long des 3 années d'études (cabinet libéral, institution, hôpital, cabinet d'ophtalmologie...).

Le programme est structuré en 41 unités d'enseignements (UE) s'oriente sur plusieurs domaines: sciences biologiques et médicales, méthodes, techniques et outils d'intervention orthoptique, pratique orthoptique, sciences humaines, sociales et méthodes de travail. L'enseignement mélange des cours magistraux, des travaux dirigés et des travaux pratiques.

Ainsi, au cours de la formation l'étudiant obtiendra :

- L'acquisition d'un socle de connaissances indispensables à l'appropriation progressive des compétences nécessaires à l'exercice du métier d'orthoptiste ;
- Des compétences techniques et du raisonnement clinique pour poser un diagnostic orthoptique, définir des objectifs de soin
- Des compétences de savoir-être en tant que futur professionnel de santé

L'apport théorique est complété par des activités de raisonnement clinique et des activités d'apprentissage pratique en milieu clinique permettant à l'étudiant de commencer à construire les compétences nécessaires à l'exercice du métier d'orthoptiste.

L'institut de formation universitaire en orthoptie de Strasbourg est régional. Les étudiants ayant été acceptés via Parcoursup se voient proposer en fonction de leur classement plusieurs lieux de stages sur l'**Alsace et la Lorraine** (Strasbourg, Colmar, Epinal, Metz, Nancy: liste non exhaustive et susceptible de modification à chaque rentrée).

L'enseignement théorique a toujours lieu à **Strasbourg**, en présentiel.

## Insertion professionnelle

100% des étudiants diplômés obtiennent un emploi dès la fin de leur cursus.

## Métiers visés

Après l'obtention du certificat de capacité en orthoptie, un orthoptiste peut travailler à l'hôpital, en clinique, en cabinet d'ophtalmologie, en PMI, en libéral, en CAMSP ou dans le médico-social

## Les + de la formation

70% des enseignements sont assurés par des orthoptistes, la formation est ancrée dans la pratique clinique.

## Critères de recrutement

La candidature au recrutement pour l'IFUO de Strasbourg se fait exclusivement par le biais de **Parcoursup**, selon le calendrier annuel diffusé sur cette plateforme.

## Contacts

### Directeur des études

- [Arnaud Sauer](#)

### Responsable pédagogique

- [Donatille Geisler](#)
- [Antoine Dimitrov](#)

### Référente administrative

- [Margaux Limonet](#)

La sélection Parcoursup pour l'intégration d'un IFUO du regroupement Strasbourg, Besançon, Dijon consiste en :

- une première phase d'examen des dossiers,
- une seconde phase d'entretien pour les candidats admissibles en première phase.

Ce calendrier est officiel et publié sur la plateforme nationale Parcoursup. Les dates et modalités des entretiens ne peuvent pas être modifiées ou adaptées.

Les enseignements du cursus étant spécifiques à la filière dès la première année, et l'obtention du diplôme étant conditionnée par la validation de l'ensemble des UE constituant la formation, il n'existe à ce jour **aucune passerelle** pour intégrer la formation. Tout étudiant sera tenu d'effectuer les **3 années de formation en présentiel**.

La sélection à l'entrée dans un IFUO du regroupement Strasbourg–Besançon–Dijon est menée par les trois centres, selon les critères d'analyse des candidatures détaillés sur Parcoursup. Une candidature (dossier et, le cas échéant, entretien) sera évaluée indifféremment par l'un des trois centres, quel que soit l'IFUO souhaité par le candidat.

La sélection prend en compte les critères d'analyse des candidatures détaillés sur Parcoursup, sans tenir compte de la région d'origine des candidats. Des informations complémentaires sont fournies sur la page Parcoursup relative à la formation à l'IFUO de Strasbourg.

## Candidater

L'admission se fait uniquement via la plateforme Parcoursup, ouvert aux titulaires d'un baccalauréat ou d'une équivalence, et quel que soit le profil du candidat.

## Prérequis obligatoires

- Connaissances et compétences scientifiques, maîtrise des compétences classiques et expérimentales attendues au lycée en :
  - Sciences de la vie et de la terre;
  - Physique / Chimie;
  - Mathématiques.
- Compétences en communication :
  - Capacité à communiquer en français, à l'écrit et à l'oral, de manière claire, rigoureuse et adaptée;
  - Niveau d'anglais B2 (Niveau terminale).
- **Faire preuve de bonnes capacités de communication et disposer de qualités humaines, d'empathie, de bienveillance et d'écoute.** (L'étudiant devra développer des qualités humaines afin de comprendre la part essentielle du positionnement relationnel dans les futures pratiques cliniques. Il s'agira de savoir s'adapter aux différents interlocuteurs d'un professionnel de santé : patients, entourage, autres professionnels...)
- **Disposer de bonnes capacités de raisonnement logique, d'analyse et de compréhension de concepts issus de différentes disciplines, savoir les modéliser et être intéressé(e) par la démarche scientifique.**(L'étudiant devra notamment développer son intérêt pour les avancées des sciences et développer une rigueur d'analyse telle que celle sollicitée par la démarche scientifique. Cette compétence nécessitera une capacité à se documenter dans au moins une langue étrangère.)
- **Disposer de compétences méthodologiques et comportementales afin d'être capable de travailler de manière responsable, à la fois en autonomie et en groupe** (l'étudiant devra développer des compétences pour travailler en autonomie, mais également en groupe et faire preuve à la fois de capacités d'organisation et de qualités relationnelles. Il devra apprendre à exposer et justifier un avis ou un point de vue personnel dans un échange. Il devra affiner ses capacités réflexives qui lui permettront de s'autoévaluer et de se réajuster.)
- Intérêt pour la profession.

## Prérequis recommandés

Appétence pour les formations de niveau bac +3 en santé, associant habiletés techniques et qualités scientifiques et humaines.

## Présentation et organisation de l'équipe pédagogique

Directeur des études: Pr Arnaud SAUER

Responsable pédagogique: Donatille GEISLER

Responsable de la formation clinique: Antoine DIMITROV

# Programme des enseignements

## Certificat de capacité d'orthoptiste

### Certificat de capacité d'orthoptiste - Année 1

Certificat de capacité d'orthoptiste - Semestre 1					
	CM	TD	TP	CI	
UE1 Biologie moléculaire et cellulaire, génétique, histologie et anatomie	3 ECTS	40h	10h	-	-
UE2 Optique géométrique, optique physiologique	3 ECTS	30h	20h	-	-
UE3 Réfraction	4 ECTS	30h	40h	-	-
UE4 Physiologie du système visuel, physiologie neuro sensorielle	3 ECTS	40h	10h	-	-
UE5 Vision monoculaire, acuités visuelles et leurs anomalies	3 ECTS	25h	25h	-	-
UE6 Anglais S1	1 ECTS	-	10h	-	-
UE7 Anatomie et histologie de l'appareil oculomoteur et de la vision	2 ECTS	30h	10h	-	-
UE8 Physiologie de l'appareil oculomoteur et de la vision binoculaire	3 ECTS	40h	10h	-	-
UE9 Physiopathologie de l'oculomotricité et de la vision binoculaire	4 ECTS	40h	20h	-	-
UE12 Déontologie et éthique : historique de la profession	1 ECTS	20h	10h	-	-
UE16 Pathologies ophtalmologiques et générales	2 ECTS	30h	10h	-	-
Stage d'observation - Semestre 1	1 ECTS	-	-	-	-

Certificat de capacité d'orthoptiste - Semestre 2					
	CM	TD	TP	CI	
UE10 Explorations fonctionnelles	4 ECTS	25h	38h	-	-
UE11 Bilan orthoptique	6 ECTS	40h	72h	-	-
UE13 Hygiène et gestion des risques	1 ECTS	10h	5h	-	-
UE14 Pathologies sensorimotrices	2 ECTS	30h	10h	-	-
UE15 Prise en charge des pathologies sensorimotrices	6 ECTS	30h	60h	-	-
UE17 Explorations fonctionnelles des pathologies ophtalmologiques et générales	4 ECTS	30h	40h	-	-
UE18 Psychologie, psychopathologie, neurophysiologie	2 ECTS	30h	-	-	-
UE19 Pharmacologie et thérapeutique	1 ECTS	15h	-	-	-
UE6 Anglais S2	1 ECTS	-	10h	-	-
Stage (105h) - Semestre 2	3 ECTS	-	-	-	-

### Certificat de capacité d'orthoptiste - Année 2

Certificat de capacité d'orthoptiste - Semestre 3					
	CM	TD	TP	CI	
UE20 Contactologie Partie 1	2 ECTS	20h	10h	-	-

		<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>
UE21 Statistiques, épidémiologie, santé publique	4 ECTS	30h	30h	-	-
UE24 Amblyopie fonctionnelle et phénomène de privation visuelle	3 ECTS	30h	15h	-	-
UE25 Prise en charge de l'amblyopie fonctionnelle	4 ECTS	20h	40h	-	-
UE26 Basse vision	6 ECTS	60h	30h	-	-
UE32 Communication, éducation thérapeutique	2 ECTS	10h	20h	-	-
UE6 Anglais S3	1 ECTS	-	10h	-	-
Stage (280h) - Semestre 3	8 ECTS	-	-	-	-

#### **Certificat de capacité d'orthoptiste - Semestre 4**

		<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>
UE20 Contactologie Partie 2	1 ECTS	-	14h	-	-
UE22 Pathologies neuro-ophtalmologiques	3 ECTS	30h	10h	-	-
UE23 Prise en charge orthoptique des pathologies neuro ophtalmologiques	7 ECTS	30h	60h	-	-
UE27 Bilan et prise en charge de la basse vision	6 ECTS	30h	46h	-	-
UE28 Méthodologie, documentation et bibliographie scientifique	1 ECTS	2h	8h	-	-
UE37 Diagnostic et projet de soins	3 ECTS	8h	30h	-	-
UE6 Anglais S4	1 ECTS	-	10h	-	-
Stage (280h) - Semestre 4	8 ECTS	-	-	-	-

#### **Certificat de capacité d'orthoptiste - Année 3**

		<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>
UE29 Vision et troubles d'apprentissages	5 ECTS	30h	30h	-	-
UE30 Troubles neurovisuels, vision et équilibre : bilan et prise en charge	6 ECTS	20h	60h	-	-
UE31 Dépistage visuel ; aptitudes visuelles et ergonomie visuelle	3 ECTS	20h	20h	-	-
UE33 Compétences de base en santé numérique	2 ECTS	10h	20h	-	-
UE41 Gestes et soins d'urgence	1 ECTS	6h	15h	-	-
Unité d'enseignement libre S5	2 ECTS	-	-	-	-
UE6 Anglais S5	1 ECTS	-	10h	-	-
Stage (350h) - Semestre 5	10 ECTS	-	-	-	-

#### **Certificat de capacité d'orthoptiste - Semestre 6**

		<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>
UE34 Exercice de la profession d'orthoptiste : législation, réglementation et gestion	1 ECTS	15h	5h	-	-
UE35 Dépistage, prévention et suivi des pathologies ophtalmologiques	4 ECTS	20h	40h	-	-

		<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>CI</b>
UE36 Bilans orthoptiques pré et postopératoires, principes des techniques chirurgicales	2 ECTS	10h	30h	-	-
UE38 Travail de fin d'études	8 ECTS	2h	10h	-	-
UE39 Coopération, coordination avec les différents acteurs	1 ECTS	10h	10h	-	-
UE6 Anglais S6	1 ECTS	-	10h	-	-
Unité d'enseignement libre S6	2 ECTS	-	-	-	-
UE40 Accompagnement des professionnels et futurs professionnels orthoptistes	1 ECTS	5h	12h	-	-
Stage (350h) - Semestre 6	10 ECTS	-	-	-	-