

## Certificat de capacité d'orthoptiste

## Certificat de capacité d'orthoptiste

### Pré-requis obligatoires

- 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.

Langue du parcours	Français
ECTS	180 ECTS
Volume horaire	
TP : 0h	TD : 0h
CI : 0h	CM : 0h
Formation initiale	Oui
Formation continue	Non
Apprentissage	Non
Contrat de professionnalisation	Non

### Pré-requis recommandés

Appétence pour les formations suivantes :

- Alternance - de niveau bac + 3;
- En santé;
- Associant habilités techniques et qualités scientifiques et humaines.

### Code ROME

- J1407 - Orthoptique

### Contact

Donatille Geisler : [d.geisler@unistra.fr](mailto:d.geisler@unistra.fr)

# Certificat de capacité d'orthoptiste - Année 1

## Certificat de capacité d'orthoptiste - Semestre 1

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE1 Biologie moléculaire et cellulaire, génétique, histologie et anatomie	3 ECTS	40 h		10 h			
UE2 Optique géométrique, optique physiologique	3 ECTS	30 h		20 h			
UE3 Réfraction	4 ECTS	30 h		40 h			
UE4 Physiologie du système visuel, physiologie neuro sensorielle	3 ECTS	40 h		10 h			
UE5 Vision monoculaire, acuités visuelles et leurs anomalies	3 ECTS	25 h		25 h			50 sem
UE6 Anglais	1 ECTS			10 h			
UE7 Anatomie et histologie de l'appareil oculomoteur et de la vision	2 ECTS	30 h		10 h			
UE8 Physiologie de l'appareil oculomoteur et de la vision binoculaire	3 ECTS	40 h		10 h			
UE9 Physiopathologie de l'oculomotricité et de la vision binoculaire	4 ECTS	40 h		20 h			
UE12 Déontologie et éthique : historique de la profession	1 ECTS	20 h		10 h			
UE16 Pathologies ophtalmologiques et générales	2 ECTS	30 h		10 h			
stage d'observation -Semestre 1	1 ECTS						1 sem

## Certificat de capacité d'orthoptiste - Semestre 2

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE10 Explorations fonctionnelles	3 ECTS	20 h		30 h			
UE11 Bilan orthoptique	5 ECTS	30 h		60 h			
UE13 Hygiène et gestion des risques	1 ECTS	10 h		5 h			
UE14 Pathologies sensorimotrices	2 ECTS	30 h		10 h			
UE15 Prise en charge des pathologies sensorimotrices	6 ECTS	30 h		60 h			
UE17 Explorations fonctionnelles des pathologies ophtalmologiques et générales	4 ECTS	30 h		40 h			
UE18 Psychologie, psychopathologie, neurophysiologie	2 ECTS	30 h					
UE19 Pharmacologie et thérapeutique	1 ECTS	15 h					
UE20 Contactologie	2 ECTS	15 h		20 h			
UE6 Anglais	1 ECTS			10 h			
Stage-Semestre 2	3 ECTS						3 sem

## Certificat de capacité d'orthoptiste - Année 2

### Certificat de capacité d'orthoptiste - Semestre 3

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE21 Statistiques, épidémiologie, santé publique	4 ECTS	30 h		30 h			
UE24 Amblyopie fonctionnelle et phénomène de privation visuelle	3 ECTS	30 h		15 h			
UE25 Prise en charge de l'amblyopie fonctionnelle	6 ECTS	20 h		70 h			
UE26 Basse vision	6 ECTS	60 h		30 h			
UE32 Communication, éducation thérapeutique	2 ECTS	10 h			20 h		
UE6 Anglais	1 ECTS			10 h			
Stage-Semestre 3	16 ECTS						

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

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE22 Pathologies neuro-ophtalmologiques	3 ECTS	30 h		10 h			
UE23 Prise en charge orthoptique des pathologies neuro ophtalmologiques	7 ECTS	30 h		60 h			
UE27 Bilan et prise en charge de la basse vision	7 ECTS	30 h		60 h			
UE28 Méthodologie, documentation et bibliographie scientifique	1 ECTS	2 h		8 h			
UE37 Diagnostic et projet de soins	3 ECTS	8 h		30 h			
UE6 Anglais	1 ECTS			10 h			
Stage-Semestre 4	8 ECTS						

## Certificat de capacité d'orthoptiste - Année 3

### Certificat de capacité d'orthoptiste - Semestre 5

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE29 Vision et troubles d'apprentissages	5 ECTS	30 h		30 h			
UE30 Troubles neurovisuels, vision et équilibre : bilan et prise en charge	6 ECTS	20 h		60 h			
UE31 Dépistage visuel ; aptitudes visuelles et ergonomie visuelle	3 ECTS	20 h		20 h			
UE33 Imagerie et technologies de la communication	2 ECTS	10 h		20 h			
UE41 Gestes et soins d'urgence	1 ECTS	6 h		15 h			
UEL Unité d'enseignement libre	2 ECTS						
UE6 Anglais	1 ECTS			10 h			
Stage-Semestre 5	10 ECTS						

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

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
UE34 Exercice de la profession d'orthoptiste : législation, réglementation et gestion	1 ECTS	15 h		5 h			
UE35 Dépistage, prévention et suivi des pathologies ophtalmologiques	4 ECTS	20 h		40 h			
UE36 Bilans orthoptiques pré et postopératoires, principes des techniques chirurgicales	2 ECTS	10 h		30 h			
UE38 Travail de fin d'études	8 ECTS	2 h		10 h			
UE39 Coopération, coordination avec les différents acteurs	1 ECTS	10 h		10 h			
UE6 Anglais	1 ECTS			10 h			
UEL Unité d'enseignement libre	2 ECTS						
UE40 Accompagnement des professionnels et futurs professionnels orthoptistes	1 ECTS	5 h		12 h			
Stage-Semestre 6	10 ECTS						