

Bachelier en Orthoptie

Bloc 1

| Unité d'Enseignement (UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|--|---|--------------|--------|--------------|
| <u>Anatomie et physiologie du système visuel</u> | | 6 | | Q1 |
| | Anatomie et histologie de l'oeil et du système visuel | | 40 | |
| | Physiologie de l'oeil et du système visuel - théorie de la vision | | 24 | |
| <u>Législation et éthique 1</u> | | 1 | | Q1 |
| | Droit - Déontologie | | 14 | |
| <u>Physique 1</u> | | 2 | | Q1 |
| | Physique: optique | | 30 | |
| <u>Réfraction 1</u> | | 4 | | Q1 |
| | Réfraction, méthodes d'exploration et contactologie, optométrie (accommodation et vergence) y compris la pratique | | 60 | |
| Sciences biomédicales 1 | | 4 | | Q1 |
| | Anatomie et physiologie générale | | 44 | |
| <u>Sciences biomédicales 2</u> | | 3 | | Q1 |

| Unité d'Enseignement (UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|---|--|---------------------|---------------|---------------------|
| | Notions d'asepsie - Travail stérile et hygiène hospitalière | | 20 | |
| | Premiers soins | | 14 | |
| Sciences humaines 1 | | 2 | | Q1 |
| | Communication - Dynamique de groupe - Travail interdisciplinaire | | 14 | |
| | Psychopédagogie et orthopédagogie | | 16 | |
| <u>Sciences humaines 2</u> | | 3 | | Q1 |
| | Psychologie générale | | 15 | |
| | Psychologie du développement | | 30 | |
| | Psychologie de la personnalité - psychologie de la santé | | 15 | |
| <u>Sciences humaines 3</u> | | 1 | | Q1 |
| | Sociologie | | 24 | |
| <u>Activités d'intégration professionnelle 1</u> | | 6 | | Q2 |
| | Stages ATO | | 40 | |
| Anglais scientifique 1 | | 2 | | Q2 |
| | Anglais scientifique | | 15 | |
| | Initiation à la recherche | | 20 | |
| <u>Assistance technique en ophtalmologie</u> | | 3 | | Q2 |

| Unité d'Enseignement (UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|---|---|---------------------|---------------|---------------------|
| | Théorie ATO: imagerie, tension oculaire, périmètre techniques et méthodes d'exploration du système visuel | | 24 | |
| <u>Physique 2</u> | | 2 | | Q2 |
| | Physique: mécanique | | 14 | |
| <u>Réfraction 2</u> | | 2 | | Q2 |
| | Réfraction et acuité visuelle chez l'enfant approche théorique et pratique | | 18 | |
| <u>Sciences biomédicales 3</u> | | 2 | | Q2 |
| | Biologie médicale, microbiologie (partim 1) | | 10 | |
| | Pharmacologie | | 14 | |
| <u>Sciences biomédicales 4</u> | | 3 | | Q2 |
| | Pathologie générale | | 26 | |
| <u>Système visuel: méthode d'examens</u> | | 6 | | Q2 |
| | Méthode d'examens orthoptiques du strabisme et de l'amblyopie (Introduction théorique) | | 25 | |
| | Assistance en ophtalmologie | | 20 | |
| | Méthode d'examens orthoptiques du strabisme et de l'amblyopie (travaux pratiques) | | 15 | |

| Unité d'Enseignement (UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|--|--|--------------|--------|--------------|
| <u>Systeme visuel: organisation, pathologie</u> | | 6 | | Q2 |
| | Vision binoculaire fonction normale, anormale, mouvements oculaires et autres troubles | | 24 | |
| | Théorie du strabisme manifeste et latent | | 20 | |
| | Motilité oculaire, méthode d'exploration des mouvements oculaires | | 24 | |
| <u>Identité professionnelle de l'orthoptiste 1</u> | | 2 | | Annuelle |
| | Identité professionnelle | | 14 | |
| | Rencontre de professionnels et séminaires | | 16 | |

Bloc 1 - Prérequis et corequis

| Unité d'Enseignement (UE) | Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s) | Unité(s) d'Enseignement co-requise(s) |
|---|---|--|
| Anatomie et physiologie du système visuel | - | - |
| Législation et éthique 1 | - | - |
| Physique 1 | - | - |
| Réfraction 1 | - | - |
| Sciences biomédicales 1 | - | - |
| Sciences biomédicales 2 | - | - |
| Sciences humaines 1 | - | - |
| Sciences humaines 2 | - | - |
| Sciences humaines 3 | - | - |
| Activités d'intégration professionnelle 1 | - | - |
| Anglais scientifique 1 | - | - |
| Assistance technique en ophtalmologie | - | - |
| Physique 2 | - | - |
| Réfraction 2 | - | - |
| Sciences biomédicales 3 | - | - |
| Sciences biomédicales 4 | - | - |

| Unité d'Enseignement (UE) | Unité(s) d'Enseignement pré-requise(s) | Unité(s) d'Enseignement co-requise(s) |
|---|---|--|
| Systeme visuel: méthode d'examens | - | - |
| Systeme visuel: organisation, pathologie | - | - |
| Identité professionnelle de l'orthoptiste 1 | - | - |

Bloc 2

| Unité d'Enseignement (UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|--------------------------------------|--|---------------------|---------------|---------------------|
| <u>Systeme visuel: pathologie</u> | | 5 | | Q1 |
| | Pathologie de l'oeil et du système visuel, dysfonctionnement de la perception visuelle, fonction visuo-intégrative | | 50 | |
| <u>Systeme visuel: pharmacologie</u> | | 2 | | Q1 |
| | Biologie médicale, microbiologie (partim 2) | | 15 | |
| | Pharmacologie spéciale | | 15 | |
| <u>Systeme visuel: traitement</u> | | 8 | | Q1 |
| | Prise en charge du strabisme: rééducation, prismation, chirurgie - méthodes de traitement relevantes, exploration des fonctions visuo-intégratives | | 60 | |

| Unité d'Enseignement(UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|---|---|---------------------|---------------|---------------------|
| | Neurologie, neuro-ophtalmologie et neurophysiologie | | 30 | |
| <u>Troubles du système visuel : techniques et méthodes d'exploration</u> | | 9 | | Q1 |
| | Troubles du système visuel: amblyopie, nystagmus, motilité oculaire | | 36 | |
| | Examens des troubles du système visuel (introduction théorique) | | 16 | |
| | Dépistage visuel de première ligne | | 16 | |
| | Examens des troubles du système visuel (travaux pratique) | | 20 | |
| Anglais scientifique 2 | | 3 | | Q2 |
| | Anglais scientifique | | 30 | |
| <u>Communication</u> | | 1 | | Q2 |
| | Dynamique de groupe | | 14 | |
| Neuropsychologie 1 | | 3 | | Q2 |
| | Neuropsychologie | | 30 | |
| <u>Pathologies spécialisées 1</u> | | 2 | | Q2 |
| | Gériatrie | | 20 | |
| <u>Pathologies spécialisées 2</u> | | 2 | | Q2 |
| | Pédiatrie | | 20 | |

| Unité d'Enseignement(UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|---|--|---------------------|---------------|---------------------|
| <u>Pathologies spécialisées 3</u> | | 2 | | Q2 |
| | Psychiatrie | | 15 | |
| <u>Systeme de santé: méthodologie de la recherche scientifique</u> | | 5 | | Q2 |
| | Méthodologie de la recherche - EBP (Evidence based practice) | | 20 | |
| | Statistique | | 30 | |
| Activités d'intégration professionnelle 2 | | 12 | | Annuelle |
| | Stage d'orthoptie - Assistance et instrumentation dans la chirurgie ophtalmologique, exploration techniques du système visuel, mesure de la tension oculaire et administration de collyre) | | 240 | |
| <u>Identité professionnelle de l'orthoptiste 2</u> | | 6 | | Annuelle |
| | Ateliers cas cliniques: pratique anamnèse | | 30 | |
| | Séminaire | | 40 | |
| | Bilan d'orthoptie | | 10 | |

Bloc 2 - Prérequis et corequis

| Unité d'Enseignement (UE) | Unité(s) d'Enseignement pré-requis(e)s | Unité(s) d'Enseignement co-requis(e)s |
|---|---|--|
| Système visuel: pathologie | - | - |
| Système visuel: pharmacologie | - | - |
| Système visuel: traitement | - | - |
| Troubles du système visuel : techniques et méthodes d'exploration | Système visuel: organisation, pathologie | - |
| Anglais scientifique 2 | - | - |
| Communication | - | - |
| Neuropsychologie 1 | - | - |
| Pathologies spécialisées 1 | - | - |
| Pathologies spécialisées 2 | - | - |
| Pathologies spécialisées 3 | - | - |
| Système de santé: méthodologie de la recherche scientifique | - | - |
| Activités d'intégration professionnelle 2 | Système visuel: méthode d'examens | - |
| | Activités d'intégration professionnelle 1 | - |
| Identité professionnelle de l'orthoptiste 2 | - | - |

Bloc 3

| Unité d'Enseignement (UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|--|---|---------------------|---------------|---------------------|
| Gestion | | 2 | | Q1 |
| | Gestion de cabinet | | 15 | |
| | Informatique et application E-santé | | 10 | |
| Neuropsychologie 2 | | 4 | | Q1 |
| | Neuropsychologie | | 40 | |
| | Psychologie du handicap | | 20 | |
| <u>Troubles et prise en charge de la vision: Basse vision</u> | | 7 | | Q1 |
| | Optique de Basse vision | | 20 | |
| | Basse vision - méthode d'exploration et de traitement - introduction théorique | | 20 | |
| | Basse vision - méthode d'exploration et de traitement - travaux pratiques | | 50 | |
| <u>Législation et éthique 2</u> | | 3 | | Q2 |
| | Législation professionnelle | | 15 | |
| | Ethique (analyse de situations cliniques) | | 15 | |
| | Organisation des soins de santé et administration dans le cadre de la planification thérapeutique | | 15 | |
| <u>Troubles et prise en charge vestibulo-oculaire</u> | | 4 | | Q2 |
| | Dysfonctionnement vestibulo-oculaire | | 20 | |

| Unité d'Enseignement(UE) | Activité d'Apprentissage (AA) | Crédits ECTS | Heures | Quadrimestre |
|---|--|---------------------|---------------|---------------------|
| | Rééducation vestibulo-oculaire et posturologie | | 30 | |
| Activités d'intégration professionnelle 3 | | 17 | | Annuelle |
| | Stage | | 400 | |
| <u>Identité professionnelle de l'orthoptiste 3</u> | | 8 | | Annuelle |
| | Ateliers cas cliniques (pratique du rapport), discussion de cas | | 72 | |
| | Séminaire - travail stérile de salle d'opération : assistance et instrumentation dans la chirurgie ophtalmologique, aspects neuro-visuels, ... | | 40 | |
| <u>Travail de fin d'études</u> | | 15 | | Annuelle |
| | TFE | | 10 | |
| | Méthodologie de la recherche | | 10 | |

Bloc 3 - Prérequis et corequis

| Unité d'Enseignement (UE) | Unité(s) d'Enseignement pré-requis(s) | Unité(s) d'Enseignement co-requis(s) |
|--|--|---|
| Gestion | - | - |
| Neuropsychologie 2 | - | - |
| Troubles et prise en charge de la vision: Basse vision | - | - |
| Législation et éthique 2 | - | - |
| Troubles et prise en charge vestibulo-oculaire | - | - |
| Activités d'intégration professionnelle 3 | Activités d'intégration professionnelle 2 | - |
| Identité professionnelle de l'orthoptiste 3 | - | - |
| Travail de fin d'études | - | - |