

| Quadrimestre 1                                        |                                                  |                  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|
| ECTS                                                  | Nom de l'unité d'enseignement                    | Total des heures |
| 2                                                     | SFBM : Physique et Physiologie                   |                  |
| Physique mécanique - Physique optique (rappel)        |                                                  | 12               |
| Physiologie générale                                  |                                                  | 12               |
| 3                                                     | SFBM : Aseptie Hygiène Microbiologie             |                  |
| Notions d'aseptie                                     |                                                  | 6                |
| Hygiène                                               |                                                  | 6                |
| Microbiologie                                         |                                                  | 12               |
| 2                                                     | Intégration à l'enseignement supérieur           |                  |
| Projet personnel                                      |                                                  | 6                |
| Méthodologie de l'enseignement supérieur              |                                                  | 12               |
| Bases vocabulaire scientifique : NL-FR                |                                                  | 6                |
| 1                                                     | Identité professionnelle                         |                  |
| Identité professionnelle                              |                                                  | 10               |
| 3                                                     | SHS :Education et diversité culturelle           |                  |
| Communication                                         |                                                  | 10               |
| Sociologie                                            |                                                  | 10               |
| Diversité culturelle                                  |                                                  | 10               |
| 4                                                     | SHS : Psychologie et santé                       |                  |
| Psychologie de la personnalité                        |                                                  | 10               |
| Psychologie du développement                          |                                                  | 10               |
| Psychologie générale                                  |                                                  | 20               |
| 4                                                     | SFBM : Anatomie et physiologie générales         |                  |
| Anatomie générale                                     |                                                  | 20               |
| Physiologie générale                                  |                                                  | 15               |
| Physiologie bio-moléculaire et génétique              |                                                  | 15               |
| 5                                                     | SFBM : Anatomie et physiologie du système visuel |                  |
| Anatomie et histologie de l'oeil et du système visuel |                                                  | 25               |
| Physiologie de l'oeil et du système visuel            |                                                  | 25               |
| 3                                                     | SFBM : Physique et technologie optiques          |                  |
| Physique optique (théorie et pratique)                |                                                  | 20               |
| Technologie optique (théorie et pratique)             |                                                  | 20               |
| 2                                                     | SP : Réfraction et acuité visuelle chez l'enfant |                  |
| Réfraction et acuité visuelle chez l'enfant           |                                                  | 25               |
| 29                                                    |                                                  | 317              |

| Quadrimestre 2                                                                       |                                               |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| ECTS                                                                                 | Nom de l'unité d'enseignement                 | Total des heures |
| 1                                                                                    | AIP Communication - Dynamique de groupe       |                  |
| Communication - Dynamique de groupe                                                  |                                               | 12               |
| 3                                                                                    | AIP stage 1                                   |                  |
| Stages ATO (Stage d'observation)                                                     |                                               | 40               |
| 2                                                                                    | SHS Pédagogie                                 |                  |
| Pédagogie générale                                                                   |                                               | 12               |
| Orthopédagogie                                                                       |                                               | 12               |
| 6                                                                                    | SBM : Pathologie Pharmacologie Premiers soins |                  |
| Pathologie générale + Intro Pathologie oculaire                                      |                                               | 30               |
| Pharmacologie : Intro (Collyre, gouttes, ...)                                        |                                               | 12               |
| Premiers soins                                                                       |                                               | 12               |
| 6                                                                                    | SP : Système visuel : Sensori-moteur          |                  |
| Approche de la motilité oculaire                                                     |                                               | 24               |
| Théorie du strabisme manifeste et latent                                             |                                               | 24               |
| Vision binoculaire normale et anormale, aspects sensoriel et   moteur : Introduction |                                               | 12               |
| 2                                                                                    | SP : Théories ATO                             |                  |
| Théories ATO : Imagerie, tension oculaire, périmètre                                 |                                               | 24               |
| 2                                                                                    | SP : Réfraction contactologie                 |                  |
| Réfraction et contactologie                                                          |                                               | 18               |
| 3                                                                                    | Méthodologie de la recherche                  |                  |
| Anglais scientifique (lecture articles scientifiques)                                |                                               | 12               |
| Initiation à la Recherhce scientifique => Recherche   bibliographique, ....          |                                               | 12               |
| Gestion de projet                                                                    |                                               | 12               |
| 25                                                                                   |                                               | 268              |

| Quadrimestre 1 et 2                                            |                                          |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|
| ECTS                                                           | Nom de l'unité d'enseignement            | Total des heures |
| 6                                                              | SP : Système visuel : méthodes d'examens |                  |
| Méthodes d'examens orthoptiques du strabisme et de l'amblyopie |                                          | 36               |
| Assistance en ophtalmologie (pratique ATO)                     |                                          | 30               |
| 6                                                              |                                          | 66               |

| Quadrimestre 3                                                                               |                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| ECTS                                                                                         | Nom de l'unité d'enseignement                        |
| 5                                                                                            | AIP : travail interdisciplinaire                     |
| Enseignements cliniques : pratique anamnèse                                                  |                                                      |
| Séminaires                                                                                   |                                                      |
| 5                                                                                            | AIP : Stages                                         |
| Stages : Orthoptie - Strabologie - Réfraction - ATO - Assistance bloc opératoire             |                                                      |
| 6                                                                                            | SFBM : Système visuel : Pathologies et pharmacologie |
| Pathologies de l'oeil et du système visuel y compris la chirurgie                            |                                                      |
| Pharmacologie spéciale                                                                       |                                                      |
| Biologie médicale                                                                            |                                                      |
| 6                                                                                            | SP : Système visuel : Traitement                     |
| Prise en charge du strabisme : Rééducation, prismation, chirurgie                            |                                                      |
| Prise en charge des anomalies réfractives : Lunettes, lentilles, chirurgie                   |                                                      |
| 8                                                                                            | SP : Troubles du système visuel sensori-moteur       |
| Dépistage visuel de première ligne                                                           |                                                      |
| Examens des troubles du système sensori moteur, simulation et dissimulation en ophtalmologie |                                                      |
| Troubles du système visuel : Amblyopie, nystagmus, motilité                                  |                                                      |
| 30                                                                                           |                                                      |

| Quadrimestre 4                                                                                                          |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ECTS                                                                                                                    | Nom de l'unité d'enseignement                |
| 5                                                                                                                       | AIP : travail interdisciplinaire             |
| Enseignements cas cliniques : Pratique anamnèse Contactologie                                                           |                                              |
| Séminaires contactologie                                                                                                |                                              |
| 6                                                                                                                       | AIP : Stages                                 |
| Stages : Orthoptie - Strabologie - Réfraction - ATO - Assistance bloc opératoire                                        |                                              |
| 4                                                                                                                       | SHS : Population et santé                    |
| Organisation des soins de santé                                                                                         |                                              |
| Développement d'outils de promotion de la santé                                                                         |                                              |
| Législation : Permis de conduire, évaluation du handicap visuel, expertise et déontologie                               |                                              |
| 5                                                                                                                       | SFBM Neuro-ophtalmologie                     |
| Neuro-psychologie                                                                                                       |                                              |
| Neuro-ophtalmologie et neurophysiologie, troubles neurovisuels, vision et troubles d'apprentissage, vision et équilibre |                                              |
| Electrophysiologie                                                                                                      |                                              |
| 4                                                                                                                       | SFBM : Pathologies spécialisées              |
| Gériatrie                                                                                                               |                                              |
| Pédiatrie                                                                                                               |                                              |
| Autres pathologies spécialisées                                                                                         |                                              |
| 6                                                                                                                       | Recherche et innovation "EBTPractice" et TFE |
| Anglais scientifique                                                                                                    |                                              |
| Méthodologie de la recherche (EBM, EBP)                                                                                 |                                              |
| Statistiques : Epidémiologie, santé publique                                                                            |                                              |
| 30                                                                                                                      |                                              |

| Quadrimestre 5                                                                            |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ECTS                                                                                      | Nom de l'unité d'enseignement                   |
| 5                                                                                         | AIP : Travail interdisciplinaire                |
| Enseignements cas cliniques : Pratique de rapport                                         |                                                 |
| Séminaires : Discussion - Approfondissement des compétences relationnelles et intégration |                                                 |
| dans une démarche d'aide et de conseil                                                    |                                                 |
| 6                                                                                         | AIP : Stages                                    |
| Stages : Orthoptie - Strabologie - Réfraction - ATO - Assistance bloc opératoire          |                                                 |
| 4                                                                                         | SHS : Contexte de santé                         |
| E-santé, déontologie et éthique, gestion qualité                                          |                                                 |
| Gestion de cabinet (informatique médicale)                                                |                                                 |
| Droit - Législation                                                                       |                                                 |
| 7                                                                                         | SP : Troubles de la vision et prise en charge 1 |
| Basse vision                                                                              |                                                 |
| Optique de basse vision                                                                   |                                                 |
| 22                                                                                        |                                                 |

| Quadrimestre 6                                                                   |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ECTS                                                                             | Nom de l'unité d'enseignement                   |
| 5                                                                                | AIP : Travail interdisciplinaire                |
| Enseignements cas cliniques : pratique de rapport                                |                                                 |
| Séminaires : BLS                                                                 |                                                 |
| 8                                                                                | AIP : Stages                                    |
| Stages : Orthoptie - Strabologie - Réfraction - ATO - Assistance bloc opératoire |                                                 |
| 4                                                                                | SP : Troubles de la vision et prise en charge 2 |
| Pathologie vestibulo-oculaire                                                    |                                                 |
| Rééducation vestibulo-oculaire                                                   |                                                 |
| 17                                                                               |                                                 |

| Quadrimestre 5 et 6 |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| ECTS                | Nom de l'unité d'enseignement |
| 5                   | Option                        |
| 16                  | Travail de fin d'études       |
| TFE                 |                               |
| 21                  |                               |