



**République Algérienne Démocratique et Populaire**  
**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**  
**Université Sétif 1- Ferhat Abbas**

**Institut:** Optique et mécanique de précision

**Master en : Optométrie**

**Présentation et Objectifs de la Spécialité :**

*Le Master en optométrie a pour but, d'assurer une formation en optique visuel ou le diplômé sera capable de faire l'examen des anomalies de vision et prescrire une correction adéquate en plus il pourra procéder à l'exécution de l'ordonnance.*

**Conditions d'Accès :**

*Licence en : optométrie, optique visuelle*

**Projections professionnelles :**

- *Faire le diagnostic d'une amétropie, d'en faire l'analyse, et de déterminer et prescrire les verres correcteurs adéquats, ou les lentilles cornéennes*
- *De procéder à l'exécution de l'ordonnance : taille et montage des verres, mises en place des lentilles cornéennes*
- *De conduire les exercices de rééducation en orthoptie avant et après intervention chirurgicale*
- *D'une façon générale, de participer, avec les médecins Ophtalmologistes, au dépistage des amétropies et malvoyances, et à la lutte contre les maladies de la vision, notamment en milieu scolaire et dans le monde du travail*

**Organisation des Études et Durée Officielle du programme:**

- **Aperçu du programme :** Une description générale du programme.

*Le programme est étalé sur 4 semestres dans lesquels l'étudiants pourra acquérir beaucoup d'information sur le domaine de l'optométrie. Le programme est en grande partie sous forme de travaux pratiques et stage dans les cliniques ophtalmiques et chez les optométristes.*

- **Points forts du curriculum:** Les éléments clés du programme d'études.
  - *Maîtrise de l'optique lunetière*
  - *Maîtrise du diagnostic des anomalies visuelles.*
  - *Exécution des ordonnances en matière de correction des anomalies*

- **Informations sur l'admission :** Les détails concernant les conditions et procédures d'admission.

*L'admission est pour tout licencié dans les spécialités citées ou dans d'autres proche du domaine après avis de l'équipe de formation.*

- **Modules de base de la formation :** Les modules fondamentaux inclus dans le programme.

*Optométrie, Pathologie oculaire, Optique physiologique, Verres ophtalmiques, Optique physique, Optique physiologique, Anatomie et physiologie oculaire, Optique Instrumentale*

**Modules avancés de la formation :** Les modules spécialisés ou approfondis du programme.

*Strabologie et orthoptie, Neuro ophtalmique, Contactologie, Techniques de diagnostics avancées.*

**Langue d'enseignement :** La langue dans laquelle la formation est dispensée.

*Français et Anglais*

- **Canevas de la formation :** Le plan ou la structure visuelle du programme.

**(Voir tableaux joints)**

Coordinateur du programme: **Pr. Ferria Kouider**

Contact: [ferria\\_k@yahoo.fr](mailto:ferria_k@yahoo.fr)

# 1- Semestre 1 :

| Unité<br>d'enseignement                                              | Matières                              | Crédits   | Coefficient | Volume horaire<br>hebdomadaire |                           |             | Volume<br>Horaire<br>Semestriel<br>(15semaines) | Travail<br>Complémentaire<br>en Consultation<br>(15semaines) | Moded'évaluation    |        |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------|--------|
|                                                                      | Intitulé                              |           |             | Cours                          | TD                        | TP          |                                                 |                                                              | Contrôle<br>Continu | Examen |
| UE Fondamentale<br>Code : UEF1.1.1<br>Crédits:10<br>Coefficients : 5 | Optométrie 2                          | 6         | 3           | 3h00                           | 1h30                      |             | 67h30                                           | 82h30                                                        | 40%                 | 60%    |
|                                                                      | Optique physique                      | 4         | 2           | 1h30                           | 1h30                      |             | 45h00                                           | 55h00                                                        | 40%                 | 60%    |
| UE Fondamentale<br>Code : UEF1.1.2<br>Crédits: 8<br>Coefficients : 4 | Optique physiologique 3               | 4         | 2           | 1h30                           | 1h30                      |             | 45h00                                           | 55h00                                                        | 40%                 | 60%    |
|                                                                      | Anatomie et physiologie<br>oculaire 2 | 4         | 2           | 2h00                           |                           |             | 30h00                                           | 45h00                                                        |                     | 100%   |
| UE Méthodologique<br>Code :UEM 1.1<br>Crédits: 9<br>Coefficients :5  | TP optométrie2                        | 02        | 01          |                                |                           | 2h00        | 30h00                                           | 30h00                                                        | 100%                |        |
|                                                                      | Pharmacologie oculaire                | 02        | 01          | 2h00                           |                           |             | 30h00                                           | 35h00                                                        |                     | 100%   |
|                                                                      | TP Optique physique                   | 02        | 01          |                                |                           | 2h00        | 30h00                                           | 30h00                                                        | 100%                |        |
|                                                                      | Verres ophtalmiques 1                 | 02        | 01          | 2h00                           |                           |             | 30h00                                           | 35h00                                                        |                     | 100%   |
|                                                                      | Travail personnel tutoré              | 01        | 01          |                                | Volume horaire hors quota |             |                                                 |                                                              | 100%                |        |
| UEDécouverte<br>Code:UED1.1<br>Crédits:2<br>Coefficients :2          | Microbiologie                         | 1         | 1           | 1h30                           |                           |             | 22h30                                           | 2h30                                                         |                     | 100%   |
|                                                                      | Immunologie<br>Oculaire               | 1         | 1           | 1h30                           |                           |             | 22h30                                           | 2h30                                                         |                     | 100%   |
| UE Transversale<br>Code : UET 1.1<br>Crédits:1<br>Coefficients :1    | Anglais technique et<br>terminologie  | 01        | 01          | 1h30                           |                           |             | 22h30                                           | 2h30                                                         |                     | 100%   |
| <b>Total semestre1</b>                                               |                                       | <b>30</b> | <b>17</b>   | <b>16h30</b>                   | <b>4h30</b>               | <b>4h00</b> | <b>375h00</b>                                   | <b>375h00</b>                                                |                     |        |

## 2- Semestre 2 :

| Unité d'enseignement                                                  | Matières                                                  | Crédits   | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire |             |             | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation |        |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|--------|
|                                                                       | Intitulé                                                  |           |             | Cours                       | TD          | TP          |                                         |                                                      | Contrôle Continu  | Examen |
| UE Fondamentale<br>Code :UEF1.2.1<br>Crédits:10<br>Coefficients :5    | Optométrie 3                                              | 6         | 3           | 3h00                        | 1h30        |             | 67h 30                                  | 82h30                                                | 40%               | 60%    |
|                                                                       | Techniques de diagnostics avancées                        | 4         | 2           | 1h30                        | 1h30        |             | 45h00                                   | 55h00                                                | 40%               | 60%    |
| UE Fondamentale<br>Code :UEF1.2.2<br>Crédits:8<br>Coefficients :4     | Optique physiologique 4                                   | 4         | 2           | 1h30                        | 1h30        |             | 45h00                                   | 55h00                                                | 40%               | 60%    |
|                                                                       | Pathologie oculaire                                       | 4         | 2           | 3h00                        |             |             | 45h00                                   | 55h00                                                |                   | 100%   |
| UE<br>Méthodologique<br>Code :UEM 1.2<br>Crédits:9<br>Coefficients :5 | TP optométrie 3                                           | 4         | 2           |                             |             | 3h00        | 45h00                                   | 55h00                                                | 100%              |        |
|                                                                       | Biophysique                                               | 2         | 1           | 2h00                        |             |             | 30h00                                   | 30h00                                                |                   | 100%   |
|                                                                       | Verres ophtalmiques 2                                     | 2         | 1           | 2h00                        |             |             | 30h00                                   | 35h00                                                |                   | 100%   |
|                                                                       | Stage d'immersion professionnelle                         | 1         | 1           | Volume horaire hors quota   |             |             |                                         |                                                      | 100%              |        |
| UE Découverte<br>Code:UED1.2<br>Crédits:2<br>Coefficients :2          | Psychologie                                               | 1         | 1           | 1h30                        |             |             | 22h30                                   | 2h30                                                 |                   | 100%   |
|                                                                       | Introduction à la basse vision                            | 1         | 1           | 1h30                        |             |             | 22h30                                   | 2h30                                                 |                   | 100%   |
| UE Transversale<br>Code :UET 1.2<br>Crédits:1<br>Coefficients :1      | Respect des normes et des règles d'éthique et d'intégrité | 1         | 1           | 1h30                        |             |             | 22h30                                   | 2h30                                                 |                   | 100%   |
| <b>Total semestre 2</b>                                               |                                                           | <b>30</b> | <b>17</b>   | <b>17h30</b>                | <b>4h30</b> | <b>3h00</b> | <b>375h00</b>                           | <b>375h00</b>                                        |                   |        |

### 3- Semestre 3 :

| Unité d'enseignement                                                  | Matières                                              | Crédits   | Coefficient | Volume horaire hebdomadaire |             |             | Volume Horaire Semestriel (15 semaines) | Travail Complémentaire en Consultation (15 semaines) | Mode d'évaluation |        |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|-------------|-----------------------------|-------------|-------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|--------|
|                                                                       | Intitulé                                              |           |             | Cours                       | TD          | TP          |                                         |                                                      | Contrôle Continu  | Examen |
| UE Fondamentale<br>Code :UEF2.1.1<br>Crédits:8<br>Coefficients :4     | Strabologie et orthoptie                              | 4         | 2           | 3h00                        | -           | -           | 45h00                                   | 55h00                                                |                   | 100%   |
|                                                                       | Neuro ophtalmique                                     | 4         | 2           | 3h00                        | -           | -           | 45h00                                   | 55h00                                                |                   | 100%   |
| UE Fondamentale<br>Code :UEF2.1.2<br>Crédits:10<br>Coefficients :5    | Contactologie                                         | 6         | 3           | 3h00                        | 1h30        | -           | 67h30                                   | 82h30                                                | 40%               | 60%    |
|                                                                       | Optique Instrumentale                                 | 4         | 2           | 3h00                        | -           | -           | 45h00                                   | 55h00                                                |                   | 100%   |
| UE<br>Méthodologique<br>Code :UEM 2.1<br>Crédits:9<br>Coefficients :5 | TP Strabologie et Orthoptie                           | 4         | 2           |                             |             | 3h00        | 45h00                                   | 55h00                                                | 100%              |        |
|                                                                       | TP optique instrumentale                              | 2         | 1           |                             |             | 1h30        | 22h30                                   | 27h30                                                | 100%              |        |
|                                                                       | TP contactologie                                      | 3         | 2           |                             |             | 2h30        | 37h30                                   | 37h30                                                | 100%              |        |
| UE Découverte<br>Code:UED2.1<br>Crédits:2<br>Coefficients :2          | Méthodologie de la recherche et épidémiologie         | 1         | 1           | 1h30                        |             |             | 22h30                                   | 2h30                                                 |                   | 100%   |
|                                                                       | Innovation et startup dans le domaine de l'optométrie | 1         | 1           | 1h30                        |             |             | 22h30                                   | 2h30                                                 |                   | 100%   |
| UE Transversale<br>Code :UET 2.1<br>Crédits:1<br>Coefficients :1      | Recherche documentaire et conception de mémoire       | 01        | 01          | 1h30                        |             |             | 22h30                                   | 2h30                                                 |                   | 100%   |
| <b>Totalsemestre3</b>                                                 |                                                       | <b>30</b> | <b>17</b>   | <b>16h30</b>                | <b>1h30</b> | <b>7h00</b> | <b>375h00</b>                           | <b>375h00</b>                                        |                   |        |

#### 4- Semestre 4 :

Stage dans un établissement de santé sanctionné par un mémoire et une soutenance.

|                     | VHS        | Coeff     | Crédits   |
|---------------------|------------|-----------|-----------|
| Travail Personnel   | 200        | 06        | 12        |
| Stage en entreprise | 150        | 05        | 10        |
| Séminaires          | 25         | 03        | 04        |
| Autre (Encadrement) | 25         | 03        | 04        |
| Total Semestre 4    | <b>400</b> | <b>17</b> | <b>30</b> |