

# U1

## Réfraction / Vision binoculaire



Depuis plusieurs années, la réglementation évoluant, l'opticien-lunetier est amené à proposer davantage de service visuel. Pour cela, les connaissances et compétences en réfraction acquises en BTS-OL nécessitent d'être renforcées.

### OBJECTIF

Au travers d'une meilleure compréhension du système visuel, cette unité de formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires à la réalisation d'un examen de vue complet et de développer des capacités de réflexion indispensables pour proposer des solutions adaptées en fonction des plaintes et besoins visuels.



### PUBLIC CONCERNÉ ET CONDITIONS D'ACCÈS

Titulaire du BTS Opticien-Lunetier.

Admission après étude d'un dossier de candidature.

### RYTHME

11 sessions de 3 jours, réparties de septembre à juillet

#### OBJECTIFS

Maîtrise de l'instrumentation optométrique : ophthalmoscope, skiascope...

Élaboration d'un raisonnement permettant d'apporter une réponse appropriée aux plaintes visuelles d'un patient.

#### CONNAISSANCES ACQUISES

Principes physiologiques régissant le système visuel.

Épidémiologies des amétropies.

Équipement des presbytes.

Relation accommodation / convergence.

Réponses accommodatives objectives et subjectives.

#### COMPÉTENCES PRATIQUES

Techniques de réfraction objective et subjective, et tests attendants.

Techniques d'évaluation de la vision binoculaire et tests attendants.

Détermination de l'addition chez le presbyte et le non presbyte.

### PROGRAMME

» Anamnèse et motricité oculaire

» Vision de près et vision binoculaire

» Réfraction

» Décision optométrique

L'enseignement est établi selon le référentiel du Diplôme Européen d'Optométrie de l'ECOO afin d'apporter les connaissances théoriques et pratiques requises pour les épreuves du DEO.