

# INTITULE DE LA FORMATION

## Responsable en réfraction et équipement optique NSF 331

### Objectifs du module :

Permettre de :

- effectuer un examen optométrique complet et les raisonnements permettant d'apporter une réponse appropriée aux plaintes visuelles.
- proposer et réaliser un équipement visuel en lentilles de contact et d'en assurer le suivi.

### Public et pré requis :

- Taille du groupe : 14
- Type de public : Opticiens, adaptateurs en lentilles de contact, réfractonnistes, collaborateurs
- Connaissances requises : diplôme BTS Opticien Lunetier

### Modalités techniques et pédagogiques :

Supports et matériels utilisés : cours magistraux, travaux dirigés, d'études de cas et travaux pratiques de manipulation.

- Documents remis : supports de cours
- Intervenants : enseignants expert en optométrie et contactologie

### Suivi et évaluation :

Modalités de suivi : contrôle continu tout au long de l'année

- Modalités d'évaluation : examen final national. QCM d'évaluation des acquis et épreuves pratiques

### Modalités de déroulement :

- Durée : 546 heures
- Date : 01 septembre
- Lieu : CFA LA NOUE LONGVIC

### Programme :

Contenu détaillé :

#### U1 Unité 1 REFRACTION/VISION BINOCULAIRE

##### Anamnèse & motricité oculaire :

Histoire de cas : généralité et pharmacologie  
Examens préliminaires : acuités visuelles VL et VP, kératométrie, masquage, motilité, amplitude de triangulation, examens complémentaires...

**Réfraction** : Ophthalmoscopie directe monoculaire (ODM) : techniques et mesure de la réfraction-Épidémiologie des amétropies-Techniques de réfraction objective et tests attenants : skiascopie- Techniques de réfraction subjective et tests attenants : monoculaire, binoculaire, binoculaire...- Réponses accommodatives objectives et subjectives-Analyse et conclusion

**Vision de près & vision binoculaire** : Principes de la vision de près : amplitude d'accommodation, flexibilité et facilité accommodative- Techniques d'évaluation de la vision binoculaire et tests attenants : phories associées et dissociées, vision du relief-Relation Accommodation/Convergence : gradient, AC/A ratio, réserves fusionnelles, analyse graphique, rock prismatique et accommodatif, classification des troubles-Détermination de l'addition chez le presbyte et non presbyte- Strabismes et paralysies (initiation à U6)

**Décision optométrique** : Initiation à la basse vision, vision des couleurs, conseils ergonomiques- Analyses cliniques et études de cas

#### U2 Unité 2 CONTACTOLOGIE

##### Anatomie et physiologie :

Anamnèse-Anomalies de la réfraction / Amétropies- Anatomie et physiologie oculaire-Tests lacrymaux- Kératométrie, Biométrie, Topographie, Biomicroscopie

##### Lentilles sphériques souples et rigides :

Paramètres et types-Méthodes d'adaptation des LS sphériques- Méthodes d'adaptation des LR sphériques-Produits d'entretien

##### Lentilles toriques et presbytie :

Méthodes d'adaptation des LSH/LSSiH toriques-Équipement des presbytes-Méthodes d'adaptation des LR toriques (initiation à U5b)-Adaptations spéciales (initiation à U5b)

##### Complications, management et prise de décision :

Contrôle des paramètres-Complications communes et non communes associées aux lentilles de contact- Complications particulières : évanouissement... Études de cas cliniques-Prise en charge de cas particuliers