

## Formations courtes



## SANTÉ OCULAIRE

Anatomie et états oculaires standards  
Pathologies oculaires  
Instrumentation du segment antérieur  
Instrumentation du segment postérieur

# ANATOMIE ET ÉTATS OCULAIRES STANDARDS

Connaître l'anatomie d'un œil sain

SANTÉ OCULAIRE



## OBJECTIFS DÉTAILLÉS

- Connaître l'anatomie oculaire : chambre antérieure, chambre postérieure...
- Reconnaître un œil sain
- Référer en cas de doute

## PUBLIC & PRÉREQUIS

Opticiens diplômés ayant suivi une formation de niveau II de type Licence en réfraction et vision binoculaire.

## PROGRAMME THÉORIQUE

- Paupières et conjonctives
- Cornée
- Chambre antérieure
- Cristallin
- Vitré
- Rétine
- Nerf optique

## PROGRAMME PRATIQUE

- Observation des différentes structures oculaires saines



### DURÉE

1 journée (7h)  
en présentiel



### LIEU

A l'ISV-Formation ou sur site



### TARIFS

A l'ISV : 315€ HT  
Sur site : nous contacter



**INSTITUT DES SCIENCES DE LA VISION-FORMATION**

Formations supérieures en Optométrie

24 rue Robinson, 42100 Saint-Etienne  
info@isvision.fr / 04 77 95 31 70



# PATHOLOGIES OCULAIRES

Identifier les principales pathologies oculaires

## OBJECTIFS DÉTAILLÉS

- Connaître les anomalies courantes
- Reconnaître une urgence oculaire
- S'initier aux pathologies oculaires dégénératives et/ou chroniques

## PUBLIC & PRÉREQUIS

Opticiens diplômés ayant suivi une formation de niveau II de type Licence en réfraction et vision binoculaire.

## PROGRAMME THÉORIQUE

- Pathologies oculaires courantes : symptômes, signes cliniques et traitements
- Identification par élimination d'un œil rouge : analyse des symptômes, signes cliniques et traitements
- Identification par élimination d'un œil blanc avec perte de vision : analyse des symptômes, signes cliniques et traitements
- Processus de développement des pathologies oculaires telles que DMLA, glaucome, rétinopathie diabétique, cataracte

## PROGRAMME PRATIQUE

- Étude de cas cliniques



### DURÉE

1 journée (7h)  
en présentiel



### LIEU

A l'ISV-Formation ou sur site



### TARIFS

Hors parcours DPC : 315€ HT  
Parcours DPC : 350€ HT  
Sur site : nous contacter



**INSTITUT DES SCIENCES DE LA VISION-FORMATION**

Formations supérieures en Optométrie

24 rue Robinson, 42100 Saint-Etienne  
info@isvision.fr / 04 77 95 31 70



N° 7581

Organisme enregistré par l'Agence nationale du DPC  
Retrouvez toute l'offre du DPC sur [www.monodpc.fr](http://www.monodpc.fr)



# INSTRUMENTATION DU SEGMENT ANTÉRIEUR

Maîtriser les techniques d'observation du segment antérieur

SANTÉ OCULAIRE

## OBJECTIFS DÉTAILLÉS

- Maîtriser l'observation du segment antérieur
- Utiliser l'ensemble des techniques d'observation au biomicroscope

## PUBLIC & PRÉREQUIS

Opticiens diplômés ayant suivi une formation de niveau II de type Licence en réfraction et vision binoculaire.

## PROGRAMME THÉORIQUE

- Comprendre l'optique au biomicroscope
- Apprendre les différentes techniques d'observation du segment antérieur
- Reconnaître un état oculaire standard, rappel des notions d'anatomie du segment antérieur
- Apprendre un système de gradation de l'état oculaire
- Reconnaître les pathologies du segment antérieur : orgelet, conjonctive, blépharites, kératite

## PROGRAMME PRATIQUE

- Observation et gradation du segment antérieur
- Observer les paupières, cils et conjonctives
- Observer les larmes
- Observer le limbe
- Observer la cornée
- Observer l'iris et l'angle irido-cornéen
- Observer la chambre antérieure
- Observer le cristallin



### DURÉE

2 jours (14h)  
en présentiel



### LIEU

A l'ISV-Formation ou sur site



### TARIFS

A l'ISV : 630€ HT  
Sur site : nous contacter



**INSTITUT DES SCIENCES DE LA VISION-FORMATION**

Formations supérieures en Optométrie

24 rue Robinson, 42100 Saint-Etienne  
info@isvision.fr / 04 77 95 31 70

# INSTRUMENTATION DU SEGMENT POSTÉRIEUR

Maîtriser les techniques d'observation du segment postérieur



## OBJECTIFS DÉTAILLÉS

- Utiliser les techniques directes et indirectes d'observation du pôle postérieur
- Connaître les techniques de mesure de pression intraoculaire
- Savoir analyser les résultats

## PUBLIC & PRÉREQUIS

Opticiens diplômés ayant suivi une formation de niveau II de type Licence en réfraction et vision binoculaire.

## PROGRAMME THÉORIQUE

- Compréhension des instruments nécessaires à l'observation du pôle postérieur : ophtalmoscope, lentilles de fond d'œil, techniques binoculaires, gonioscopie
- Apprendre les différentes techniques directes et indirectes de réalisation d'un fond d'œil
- Reconnaître un état oculaire standard, rappel des notions d'anatomie du segment postérieur
- Apprendre un système de gradation de l'état oculaire
- Connaître les techniques complémentaires : périmétrie, campimétrie, tomographie par cohérence optique, rétinographie, angiographie...
- Reconnaître et référer en cas de pathologie du segment postérieur

## PROGRAMME PRATIQUE

- Observation et gradation du segment postérieur
- Ophtalmoscopie Directe Monoculaire
- Lentilles de fond d'œil et biomicroscope
- Ophtalmoscopie Indirecte Binoculaire
- Rétinographe



### DURÉE

2 jours (14h)  
en présentiel



### LIEU

A l'ISV-Formation ou sur site



### TARIFS

A l'ISV : 630€ HT  
Sur site : nous contacter



**INSTITUT DES SCIENCES DE LA VISION-FORMATION**

Formations supérieures en Optométrie

24 rue Robinson, 42100 Saint-Etienne  
info@isvision.fr / 04 77 95 31 70