



**PROGRAMME PEDAGOGIQUE**



**CHIRURGIE REFRACTIVE**  
*Formation individuelle*

# S'approprier les connaissances de base en CHIRURGIE REFRACTIVE

## Catégorie d'action

Action de formation concourant au développement des compétences.  
Parcours pédagogique permettant d'atteindre un objectif professionnel

## Informations pratiques

**Durée totale :** 10 heures  
**Modalité de formation :** Présentielle

## Public et prérequis

**Public :** Ophtalmologistes  
**Prérequis :** Comprendre et parler le français. Faire partie du public visé.  
**Validation des prérequis :** Les prérequis sont validés par un entretien téléphonique préalable à la formation entre le participant et le formateur.

## Objectif(s) de formation

À l'issue de la formation le participant sera capable de :

**Réaliser les différentes étapes des procédures en  
traitement de surface et FemtoLASIK.**

## Modalités pédagogiques

**Méthodes pédagogiques :** Affirmatives, actives et expositives

**Moyens pédagogiques :** Exposé, Cas pratiques

**Ressources pédagogiques :** Support de cours et Programme de formation

**Moyens techniques :** Ordinateur, Vidéoprojecteur, Paperboard, Plateforme de chirurgie laser excimer + laser femtoseconde

### Formateur :

GRASS

Romuald

r.grass@eye-teach.com

06 28 69 05 95

**Romuald GRASS** intervient depuis plus de 12 ans sur les plateformes opératoires des plus grands fabricants mondiaux, et a assisté plus d'une centaine de chirurgiens en France et pays limitrophes, que ce soit en Centres Hospitaliers, Cliniques, ou Cabinets Privés. C'est tout naturellement qu'il est devenu en 2018, Formateur aux techniques opératoires, destinées aux chirurgiens ophtalmologistes et ingénieurs laser, pour le compte d'une société leader dans son domaine.



## Modalités d'évaluation

**Modalités d'évaluation des acquis :** Quiz + Exercices d'application

**Modalités d'évaluation de satisfaction :** Questionnaire de satisfaction à chaud

## Sanction(s) de la formation

Attestation de formation & Certificat de réalisation

## Justificatifs de réalisation et d'assiduité

Signature d'une feuille d'émargement par le formateur et le participant par demi-journée de formation.

Production des exercices réalisés avec correction du formateur.

## Modules de formation

### Séquence 1 – Introduction

(Durée : 0h30)

Séance 1 : Présentation de la formation et de son organisation

Séance 2 : Présentation du formateur

Séance 3 : Présentation des documents légaux

Séance 4 : Présentation des aides (Supports, Formateurs, Pédagogies...)

Séance 5 : Test de positionnement des participants

### Séquence 2 – S'approprier l'aspect technique d'un laser excimer

(Durée : 4h30)

Cette séquence est effectuée sur un laser Excimer SCHWIND Amaris 750/1050Hz.

Séance 1 : Description technique Hardware

Séance 2 : Présentation du Software

Séance 3 : Présentation théorique des différentes techniques (PKR, TransPKR, PTK, TransPTK)

Mise en pratique sur œil porcine



### Objectif pédagogique :

**À l'issue de la séquence le participant sera capable de s'approprier l'aspect technique d'un laser excimer et maîtriser l'aspect peropératoire des techniques PKR - TransPKR - PTK - TransPTK**

### Séquence 3 – S'approprier l'aspect technique d'un laser femtoseconde

(Durée : 5h00)

Cette séquence est effectuée sur un laser Excimer SCHWIND Amaris 750/1050Hz et laser Femtoseconde ZIEMER Z8/NEO.

Séance 1 : Description technique Hardware

Séance 2 : Présentation du Software

Séance 3 : Présentation théorique d'un FemtoLASIK

Mise en pratique sur œil porcin et étude des possibles complications peropératoires

#### Objectif pédagogique :

**À l'issue de la séquence le participant sera capable de s'approprier l'aspect technique d'un laser femtoseconde et maîtriser l'aspect peropératoire ainsi que les complications de la technique FemtoLASIK.**

