

## Cours ECHOGRAPHIE, UBM et BIOMETRIE

**Samedi 27 mars 2021 de 9h à 18h**

### PROGRAMME

#### Les bases théoriques de l'échographie et de l'UBM

- Les sondes, les fréquences, la technique
- Optimisation de l'examen échographique

#### Biométrie Optique et par Ultrason / Calcul d'implant

- Les différents biomètres Optiques et Ultrasonores
- Place de la biométrie en mode-B
- Les formules de calcul, les constantes

#### Exploration du Segment Postérieur

- Sonde de 10 et 20 Mhz
- Relations vitréo-rétiniennes (DPV, HIV, Déhiscences, DR...)
- Traumas, Tumeurs, Macula ....

#### Ateliers pratiques

Didacticiels : Les bases de l'examen en échographie Oculaire et UBM,  
Didacticiels : Avantages des sondes 20 MHz, La biométrie en mode-B

#### UBM

- Principe et conduite de l'Examen
- Les sondes UBM (sectorielles, arciformes et linéaires)

#### UBM et Glaucome

#### UBM et Iris Plateau

#### Tumeurs

#### UBM : Implants et Chirurgie Réfractive

#### ORATEURS PRESENTIS

Dr Michel Puech, Dr Maté Strehö, Dr Mickaël Sellam, Dr François Perrenoud, Dr Violaine Caillaux

#### OBJECTIF

Acquérir les bases théoriques et pratiques de la Biométrie, du Calcul d'Implant et des techniques d'échographie oculaire.

#### METHODE ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Base théorique sous forme d'exposés.
- Travaux pratiques sur les appareils d'échographie

#### DUREE / HORAIRES

- 1 journée de 9h à 18h

#### LIEU DE LA FORMATION (Webconference)

VuExplorer Institute - 4, rue des Grandes Terres - 92500 Rueil-Malmaison  
Contact : Tél : 01 40 26 30 30 - [contact@vuexplorer.com](mailto:contact@vuexplorer.com) – [www.vuexplorer.com](http://www.vuexplorer.com)