



SMIO.IA

الجمعية المغربية للتصوير الطبي للعين و الذكاء الاصطناعي
SOCIÉTÉ MAROCAINE D'IMAGERIE OCULAIRE ET DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE
MOROCCAN SOCIETY OF OCULAR IMAGERY AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

3^{ème} congrès de la SMIO.IA



L'OCT de A à Z

Les 09 - 10 janvier 2026

Rabat

Pré-Programme



societasmio.ma



contact@societasmio.ma

Mot du bureau

Cher(e)s consœurs, confrères, et ami(e)s,

Nous avons le plaisir de vous accueillir pour la 3^e édition du Congrès de l'Imagerie Oculaire et Intelligence Artificielle (SMIO.IA) qui sera organisé les 09 et 10 Janvier 2026 à Rabat

Ce congrès constitue une plateforme d'échanges autour des innovations en imagerie du segment antérieur et postérieur de A à Z , ainsi que des progrès en intelligence artificielle appliquée à l'ophtalmologie.

Nous sommes heureux de relancer la compétition Eye Image Award, qui distinguera cette année encore les 4 meilleures images..

Nous sommes honorés de partager cette nouvelle édition avec VOUS.

Le Bureau SMIO. IA

Bureau



Zakia El Arabi
Présidente



Hamid El Moussaif
1^{er} vice-président



Mohamed Belmekki
2^e vice-président



Othman Sandali
Secrétaire général



Hafsa Essafi
Secrétaire général adjoint



Fatiha Bencherifa
Trésorière



Abdelkrim Boulanour
Trésorier adjoint



Mouhcine El Bakkali
Assesseur



Rachid Tahiri
Assesseur



Vendredi

Rabat – 9 & 10 janvier 2026

08h30 – 08h35 **Mot de bienvenue — Dr Zakia El Arabi, Présidente SMIO.IA**

08h35 -09h00 : **Concours Eye Image Award – Présélections**

SESSION 1 : OCT - principes et Innovations (9h00 – 10h30)

09h00-09h10 OCT et angio-OCT : principes essentiels

09h10-09h20 Performance des OCT de dernières générations

09h20-09h30 OCT cornéenne : Conseils pratiques d'acquisition

09h30-09h40 OCT de rétine : conseils pratiques d'acquisition

09h40-09h50 Etude de la choroïde : méthodes et limites

09h50-10h00 Angio OCT de la cornée: Indications et cas cliniques

10h00-10h10 Angio OCT de la rétine: Indications et cas cliniques

10h10-10h20 OCT en face: applications cliniques et cas cliniques

10h20-10h30 Discussion 15 min

10h30-11h00 : **Pause**

11h00-12h30 : **OCT et Glaucome**

11h00-11h10: OCT de l'angle irido-cornéen : indications et interprétation

11h10-11h20: Corrélation OCT de l'angle et UBM

11h20-11h30: OCT RNFL et GCC : indications et interprétation

11h30-11h40: Limites de l'OCT dans le suivi du patient glaucomateux

11h40-11h50: Angio OCT de la papille

11h50-12h00: OCT dans le glaucome: cas cliniques

12h00-12h10: OCT des bulles de filtration :

12h10-12h20: Diagnostics différentiels des neuropathies optiques : OCT et neuro-ophtalmologie

12h20-12h30: **Discussion**

12h30-12h50: **symposium ALLERGAN: IXEN: chirurgie mini-invasive du glaucome ou sympo ALCON**

12h50-14h00: **Pause déjeuner**

14h00 -17h00 : **OCT en Segment antérieur**

14h00-14h10 OCT du film lacrymal et du Pterygion : applications cliniques.

14h10-14h20 Corrélation de mapping épithélial et de la topographie cornéenne: cas cliniques.

14h20-14h30 OCT et cataracte réfractive : intérêts cliniques.

14h30-14h40 OCT du Kératocône: Indications thérapeutiques et cas cliniques

14h40-14h50 OCT et greffes de cornée

14h50-15h00 OCT des dystrophies cornéennes

15h00-15h10 Modification de la cornée après cross linking

15h10-15h20 OCT et chirurgie réfractive: prés et postopératoire.

15h20-15h30 **Discussion**

15h30-16h00 : **Pause**

16h00-16h10 OCT dans les infections cornéennes: éléments d'aide au diagnostic et au pronostic.

16h10-16h20 OCT et intelligence artificielle: indications et performance diagnostique.

16h20-16h30 **Panorama des appareils OCT existants en segment antérieur en 2026**

quel appareil choisir

16h30-17h00: **Cas cliniques: OCT cornée-glaucome**

5 cas cliniques interactifs + prix

16h50-17h00 **Discussion**

17h00-17h15 : **Hommage**

17h15-17h45 : **symposium CASIA ou sympo Allergan**



Samedi

08h30 – 09h00 : Présentations concours Eye Image Award (2)

09h00 – 13h00 OCT et pathologies du segment postérieur (part1)

09h-09h15 Biomarqueurs OCT / Angio OCT de l'OMD

9h15-09h30 OCT / Angio OCT des DMLA exudatives

09h30-09h40 Sémiologie OCT des DMLA sèches:

09h40-09h50 OCT / angio OCT des occlusions veineuses.

09h50-10h00 OCT-Angiographie comparée à l'échographie pour le diagnostic différentiel des naevi et Mélanomes

10h00-10h10 OCT du vitré: technique d'acquisition et indications

10h10-10h20 OCT des MER: facteurs pronostics.

10h20-10h30 OCT et tractions vitréo-maculaire: conduite à tenir.

10h30 10h45 Discussion

10h45-11h15 : Pause café

11h15-11h25 Particularités du pôle postérieur du myope fort en OCT

11h25-11h35 OCT maculaire et décollement de rétine:

éléments pronostic de récupération visuelle

11h35-11h45 Différencier les trous maculaires en OCT: vrai, pseudo, lamellaire

11h45-11h55 OCT / Angio OCT des tumeurs oculaires

11h55-12h05 OCT des pachychoroïdes.

12h05-12h15 OCT ultra grand champs: Nouvelles informations ?

12h15-12h30 Discussion

12h30-13h00 : Symposium 2 (Roche)

13h00 -14h30: Pause déjeuner

14h30-16h00 : OCT et pathologies du segment postérieur (part2)

14h30-14h40 OCT dans les syndromes des tâches blanches

14h40-14h50: OCT et uveites postérieures

14h50-15h00 OCT et syndromes d'ischémie rétinienne

15h00-15h10: Retour d'expérience Dream OCT Intalight

15h10- 15h20 OCT en rétine pédiatrique

15h20-15h30 Place de l'OCT dans le diagnostic et suivi de la CRSC.

15h30-16h00 Discussion

16h00-16h30 : Pause café

16h30-16h40: OCT rétine et IA

16h40-16h50: Angio OCT grand champs dans le diabète: apports et limites.

16h50-17h00: Retour d'expérience Dream OCT Intalight

17h00- 17h 15 : discussion

17h15-17h45: Cas cliniques PRIX OCT rétine

5 cas cliniques interactifs

17h45-18h15 : Symposium 3 (OCT Rétinien)

18h15-18h45 Concours Eye Image Award

18h45-19h00 : Hommage et Prix de Image de l'année de l'Iconothèque SMIO-IA



Cours

Vendredi

	Salle 1	Salle 2
09h00-10h00	OCT de segment antérieur	Echographie UBM
10h30-11h30	OCT papillaire	Biométrie
14h00-15h00	OCT de segment antérieur	Echographie UBM :
15h30-16h30	OCT papillaire	Biométrie

Je préfère mettre une seule salle de cours et une autre de machine training ??

Samedi

	Salle 1	Salle 2
09h00-10h00	Laser rétinien	Echographie B
10h30-11h30	OCT maculaire :	Electrophysiologie
14h30-15h30	OCT maculaire :	Electrophysiologie
16h00-17h00	Laser rétinien :	Echographie B

Eye Image Award

est un concours ouvert aux résidents et ophtalmologistes



Les conditions qui doivent être remplies par l'image :

- Elle doit décrire une pathologie du segment antérieur ou postérieur, avec un commentaire n'excédant pas 3 lignes.
- Elle doit être inédite, ne doit jamais avoir été présentée à un autre concours, ni publiée sous forme d'article, de communication orale ou affichée.
- Elle ne doit pas avoir été retouchée.
- Son format : jpeg ou png avec une résolution minimale de 600 dpi.
- Sa taille minimale : 1 Mo.
- Les montages d'images ne sont pas acceptés.

Veuillez envoyer votre image à l'adresse email suivante : submission@societasmio.ma

Les 4 meilleures images seront récompensées et publiées sur le Site Web de la SMIO-IA.

Les Prix du concours

1^{er} Prix :

2^e Prix :

3^e Prix :

4^e Prix :

Tarifs :

Ophthalmologistes : 2 000,00 Dirhams

Résidents: 1 000,00 Dirhams

Orthoptistes : 1 000,00 Dirhams



www.Societismo.ma

contact@societismo.ma

Tél. : +212 (0) 6 62 67 23 05