# Imagerie en Ophtalmologie: de la Théorie à la Pratique Organisation: Michel Puech

Vendredi 30 septembre 2016

## Programme

CAP 15 Centre de Congrès Paris Paris 15° • M° Bir Hakeim

Comité d'organisation
Michel PUECH (France)
Bruno LUMBROSO (Italy)
Rudolf GUTHOFF (Germany)
Yuri ASTAKHOV (Russia)





### Vendredi 30 Septembre 2016

Centre de Congrès CAP 15 • Paris 15 • M° Bir Hakeim



Chers Amis,

La septième édition du congrès **«Imagerie en Ophtalmologie** : de la Théorie à la Pratique» sera aussi la deuxième édition internationale avec traduction simultanée Français ← Anglais.

Cette journée entièrement dédiée à l'imagerie en ophtalmologie

### comprendra:

- Des **ateliers théoriques** sur l'évolution des techniques d'imagerie et de leurs applications cliniques.
- Des **ateliers pratiques** autour des différents appareils (OCT, OCT-Angiographie, Echographie, UBM...).
- La **séance plénière** «L'imagerie des tumeurs oculaires» présidée par le Pr Leonidas Zographos (Lausanne).
- La journée spécifique destinée à tous nos assistants reste l'occasion d'aborder, de façon didactique, toutes les facettes de l'imagerie. Les plus autonomes d'entre eux pourront aussi s'inscrire aux ateliers théoriques.
- Quelques symposia sponsorisés vous apporteront un éclairage plus focalisé sur des sujets d'actualité.

### NOUVEAU cette année :

### **ATTENTION:** Deadline 22 août 2016 pour abstracts des Free papers et Posters

• **Technologeye**: quelques sessions plus technologiques sur les développements de l'imagerie oculaire (sessions entièrement en anglais).

VuExplorer Institute mettra tout en œuvre pour que vos collaborateurs et vous-même puissiez tirer le meilleur enseignement de nos échanges de connaissance.

### **Michel Puech**





	ATELIERS THÉORIQUES (traduction simultanée)			TECHNOLOGEYE (En anglais) ORTHOPTISTES (traduction simultanée)		TRAVAUX PRATIQUES 1	
	Salle A	Salle B	Salle C	Salle D	Salle E		
8h30 9h25	A1 OCT ET FIBRES OPTIQUES Président : JF. Rouland Modérateur : N. Kurysheva  • RNFL : acquisition et suivi : E. Blumen Ohana (FR) • GCC: acquisition et suivi : JP. Renard (FR) • Corrélation structure - Fonction : JF. Rouland (FR) • OCT-Angiographie et Papille : N. Kurysheva (RU)	B1 BIOMETRIE - CALCUL D'IMPLANT Président : R. Waldron - Modérateur : M.Puech  Biométrie Optique et en mode-B : M. Strého (FR) Formules et constante A : M. Puech (FR) Calcul d'implant après chirurgie réfractive : R. Waldron (USA) Calcul des implants toriques : M. Sellam (FR)		D1 TECHNOLOGY FOR CORNEA AND ANTERIOR SEGMENT Président: D. Reinstein - Modérateur: D. Gatinel  • High frequency ultrasound and corneal imaging: D. Reinstein (UK)  • Keratometry technique and corneal topography: D. Gatinel (FR)  • Elevation corneal topography (Orbscan, Pentacam)	E1 IMAGERIE DU SEGMENT ANTÉRIEUR Président: M. Puech - Modérateur: M. Streho  OCT et UBM de l'angle Imagerie du Segment Antérieur et implants phaques Tumeurs de l'iris et du corps ciliaire	TP OCT  Canon: JL. Diaz  Heidelberg: F. Coscas  Nidek: A. Erginay  Optovue: T. Ko - M. Aimadaly  Topcon: S. Tick  Zeiss: JF. Korobelnik	
9h30 10h25	A2 OCT-ANGIOGRAPHIE: LES APPAREILS Président: B. Lumbroso Modérateur: JF. Korobelnik  OCT-A Nidek Angiovue Optovue: B. Lumbroso (IT) OCT-A Heidelberg: F. Coscas (FR) OCT-A Canon Angioplex Zeiss: JF. Korobelnik (FR) OCT-A Swept source Topcon OCT and adaptative Optics: M. Pâques (FR)	B2 TOPOGRAPHIE CORNÉENNE ET ABERROMÉTRIE Président : D. Gatinel - Modérateur : D. Reinstein  Topographie cornéenne et détection du kératocone : D. Gatinel (FR) Epaisseur épithéliale et détection du kératocone : D. Reinstein (UK) Topographie et greffe de cornée : M. Assouline (FR) Aberrométrie et chirurgie réfractive : D. Gatinel (FR)	C2 CHAMP VISUEL Président: JF. Nordmann Modérateur: JM. Giraud  Champ Visuel et Neuro Ophtalmologie: V. Toanen (FR) Détection précoce du glaucome (FDT Matrix, Bleu:jaune): JM Giraud (FR) Détection du glaucome en Champ Visuel: JP Nordmann (FR) Champ Visuel et suivi du glaucome: JF Rouland (FR)	D2 TECHNOLOGY MISCELLANEOUS Président: A. Lisochkina - Modérateur: P. Koskas  • Meibography Lipiview: P. Levy (FR) • Eidon: Color fundus imaging: G. Barbaro (IT) • Macular autofluorescence imaging: P. Nechiporenko (RU) • Laser Flare Photometry: correlation Fluo/ICG angiography: T. Kuznetcova (RU) • Echodoppler Technique: P. Koskas (FR)	E2 CALCUL D'IMPLANT Président : R. Waldron - Modérateur : M. Sellam  • Biométrie : les bases et les biomètres : M Puech (FR) • Les formules et la constante A • Calcul d'implant après chirurgie réfractive : R. Waldron (USA) • Calcul d'implant torique : M. Sellam (FR)	TP ECHO BIOMÉTRIE  Echo: Accutome: R. Waldron - M. Sellam Ellex: F. Perrenoud Quantel Medical: P. Good - P. Pégourié Sonomed: K. Siahmed  Lipiview: S. Pellen	
11h00	A3 IMAGERIE DE LA DMLA Président : E. Souied - Modérateur : M. Streho  OCT et OCT-Angiographie : Diagnostic de la DMLA : E. Souied (FR) OCT et DMLA : critères de retraitement : B. Haouchine (FR) OCT : anastomoses et polypes : M. Streho (FR) Angiographie à la fluorescéine versus OCT-Angiographie : G. Coscas (FR)  B3 ELECTROPHYSIOLOGIE Président : G. Holder - Modérateur : O. Zambrowski  E OG, ERG: les bases et le suivi : X. Zanlonghi (FR) PEV : les bases et le suivi : O. Zambrowski (FR) Pathologies héréditaires : analyse structure/fonction : G. Holder (UK)  TRAVAUX PRATIQUES 1 / SYMPOSIUM  Déjeuner Symposium NOVARTIS : I. Mantel (CH) - SY. Cohen (FR)		C3 FREE PAPERS: SA ET GLAUCOME Président: M. Puech - Modérateur: J. Laloum  • Microscopie confocale et bulle de filtration: N. Tkachenko (RU) • UBM et iris plateau: M. Puech (FR) • Stratégies d'acquisition du champ Visuel: J. Laloum (FR) • Compass Champ Visuel et image confocale: F. Oddone (IT)		E3 IMAGERIE DE LA CORNÉE Président : M. Assouline - Modérateur : R. Amar  • Topographie cornéenne : M. Assouline (FR) • Aberrométrie : R. Amar (FR) • Pachymétrie et chirurgie réfractive de la cornée • Microscopie spéculaire : M. Aimadaly (FR)	ELECTROPHYSIOLOGIE  Métrovision : G. Holder	
12h00 12h55	Angiographie à la fluorescéine versus OCT-Angiographie :     G. Coscas (FR)  TRAVAUX PRATIQUES 1 / SYM	G. Holder (UK)  IPOSIUM Bayer HealthCare: M. Stre	ho - A. Giocanti - B. Haouchine / APÉRI	TIF (zone exposition)			
11h55 12h00 12h55 13h00 13h45	• Angiographie à la fluorescéine versus OCT-Angiographie : G. Coscas (FR)  TRAVAUX PRATIQUES 1 / SYM  Déjeuner Symposium ( NOVAI  SÉANCE PLÉNIÈRE «L'imagerie (	G. Holder (UK)  IPOSIUM Bayer HealthCare: M. Street  RTIS: I. Mantel (CH) - SY. Cohen (FR)  des tumeurs oculaires»: L. Zographos (CH	l) - L. Desjardins (FR)				
12h00 12h55 13h00	• Angiographie à la fluorescéine versus OCT-Angiographie : G. Coscas (FR)  TRAVAUX PRATIQUES 1 / SYM  Déjeuner Symposium ( NOVAI  SÉANCE PLÉNIÈRE «L'imagerie (	G. Holder (UK)  IPOSIUM Bayer HealthCare: M. Street  RTIS: I. Mantel (CH) - SY. Cohen (FR)	l) - L. Desjardins (FR)			TRAVAUX PRATIQUES 2	
12h00 12h55 13h00 13h45	• Angiographie à la fluorescéine versus OCT-Angiographie : G. Coscas (FR)  TRAVAUX PRATIQUES 1 / SYM  Déjeuner Symposium ( NOVAI  SÉANCE PLÉNIÈRE «L'imagerie (	G. Holder (UK)  IPOSIUM Bayer HealthCare: M. Street  RTIS: I. Mantel (CH) - SY. Cohen (FR)  des tumeurs oculaires»: L. Zographos (CH	l) - L. Desjardins (FR)		E4 CHAMP VISUEL Président: JR. Fenolland - Modérateur: B. Msihid  • Les protocoles d'acquisition et les pièges du Champ Visuel: B. Msihid (FR)  • Analyse de progression du champ Visuel: JR. Fenolland (FR)  • Détection précoce par Champ Visuel bleu jaune et FDT matrix: JR. Fenolland (FR)	TP OCT  Canon: JL. Diaz  Heidelberg: R. Leze - K. Hawa  Nidek: A. Erginay  Optovue: T. Ko - N. Abraham  Topcon: S. Tick	
12h00 12h55 13h00 13h45 14h30 15h25 15h30	Angiographie à la fluorescéine versus OCT-Angiographie : G. Coscas (FR)  TRAVAUX PRATIQUES 1 / SYM  Déjeuner Symposium NOVAI  SÉANCE PLÉNIÈRE «L'imagerie d'  TRAVAUX PRATIQUES 2 / SYM  A4 IVT : SUIVI PAR L'IMAGERIE Président : I. Mantel - Modérateur : SY. Cohen  Suivi par imagerie des traitements anti VEGF : E Souied (FR) Switch de traitement : les critères d'imagerie : I Mantel (CH) DMLA sèche et atrophie post IVT : SY. Cohen (FR)	G. Holder (UK)  IPOSIUM Bayer HealthCare: M. Street  RTIS: I. Mantel (CH) - SY. Cohen (FR)  des tumeurs oculaires»: L. Zographos (CH  IPOSIUM Provue: B. Lumbroso (IT) - T  B4 IMAGERIE DE LA CORNÉE Président: G. Baïkoff - Modérateur: V. Borderie  OCT: G. Baikoff (FR) Imagerie cornéenne par OCT-angiographie et HRT: E. Brasnu (FR)	H) - L. Desjardins (FR)  C. Ko (USA) - M. Puech (FR) / CAFÉ (zone  C4 UBM ET ÉCHOGRAPHIE Président : P. Good - Modérateur : P. Pégourié  Diagnostic par échographie en Mode-A standardisée : P. Good (UK) Echographie du segment postérieur : P. Pegourié (FR) UBM		Président: JR. Fenolland - Modérateur: B. Msihid  Les protocoles d'acquisition et les pièges du Champ Visuel: B. Msihid (FR)  Analyse de progression du champ Visuel: JR. Fenolland (FR)  Détection précoce par Champ Visuel bleu jaune et FDT matrix:	TP OCT  Canon: JL. Diaz  Heidelberg: R. Leze - K. Hawa  Nidek: A. Erginay  Optovue: T. Ko - N. Abraham	



### Vendredi 30 Septembre 2016

Centre de Congrès CAP 15 • Paris 15 • M° Bir Hakeim

Nom	
Prénom	
E-mail	
Adresse de facturation incluant les noms de la société et du médecin prenant en charge	
Ville	Code postal
Pays	
Téléphone	Fax

	Jusqu'au 18 juillet*	A partir du 19 juillet*
Ophtalmologiste Radiologue	€ 380	€ 410
Chef de clinique, Assistant, Interne	€ 210	€ 240
Orthoptiste	<b>□ € 190</b>	€ 210

<sup>\*</sup> Le cachet de la Poste faisant foi - Ces prix comprennent le déjeuner Salarié/Libéral : possibilité de prise en charge par les organismes de financement formation

> Je m'inscris à 6 ateliers théoriques (cocher 6 cases parmi les ateliers A, B, C et D) et à 2 TP\*

### **POUR LES ORTHOPTISTES**

- Je m'inscris à la journée Orthoptiste (cochez la case E) et à 2 TP\*
- > Ou bien à 6 ateliers théoriques (parmi A,B,C,D) et 2 TP\*

	Α	В	C	D	E
8h30 9h25	A1 OCT et fibres	■B1 Biométrie		<b>D1</b> Technology: Cornea / Ant. Seg.	
9h30 10h25	A2 OCT-Angio	B2 Topo / Aberrométrie	C2 Champ Visuel	<b>D2</b> Technology: Miscellaneous	Journée Orthoptistes
11h00 11h55	■ A3 dmla	B3 Electrophysiologie	Free Papers Segment Antérieur		
12h00	TP1 OCT ■ UBM	/ ECHO ■			
14h30	TP2 OCT ■ UBM	/ ECH0 <b>□</b>			
15h30 16h25	■ A4 IVT	B4 Cornée	C4 UBM / Echo		
16h45 17h40	A5 OCT et pathologies maculaires	B5 Segment antérieur	C5 Free Papers Rétine	D5 Technology: Glaucoma	(Suite) Journée Orthoptistes
17h45 18h40	A6 Lasers	■ B6 Radiologie		■ D6 Technology: Retina	

<sup>\*</sup> TP1 et TP2 sont identiques

### Inscription et paiement

Inscription sur le site internet : www.vuexplorer.fr ou par courrier (bulletin d'inscription)
 Règlement par chèque à l'ordre de VuExplorer Institute - 4 rue des Grandes Terres 92500 Rueil-Malmaison - France

### Voyage

- Si vous souhaitez recevoir un billet de réduction SNCF, cochez cette case
- Si vous voyagez par Air France/KLM, le numéro d'agrément est : 28623AF



### Contact

Tél.: 01 40 26 30 30 - Email: contact@vuexplorer.fr - www. vuexplorer.fr

### **Orateurs:**

Pr Yuri ASTAKHOV (RU) Pr Sergei ASTAKHOV (RU)

Pr Vincent BORDERIE

Pr Salomon-Yves COHEN

Pr Gabriel COSCAS Pr Marc DE SMET (CH)

Pr Audrey GIOCANTI

Pr Jean-Marie GIRAUD

Pr Jean-François KOROBELNIK

Pr Laurent LAROCHE

Pr Bruno LUMBROSO (IT)

Pr Jean-Philippe NORDMANN

Pr Michel PAQUES

Pr Dan REINSTEIN (UK)

Pr Jean-Paul RENARD

Pr Jean-François ROULAND

Pr Eric SOUIED

Pr Leonidas ZOGRAPHOS (CH)

Dr Catherine ALBOU-GANEM

Dr Michaël ASSOULINE

Dr Georges BAIKOFF

Dr Pierre-Olivier BARALE

Dr Svetlana BELEKHOVA (RU)

Dr Olivier BERGES

Dr Rocio BLANCO

Dr Esther BLUMEN-OHANA

Dr Sébastien BONNEL

Dr Emmanuelle BRASNU

Dr Florence COSCAS

Dr Laurence DESJARDINS

Dr Ali ERGINAY

Dr Jean-Rémi FENOLLAND

Dr Damien GATINEL

Dr Gus GAZZARD (UK) Dr Peter GOOD (UK)

Dr Belkacem HAOUCHINE

Dr Didier HOA

Dr Graham HOLDER (UK)

Dr Sofiene KALLEL Dr Godefroy KASWIN

Dr Tatiana KISELEVA (RU)

Dr Patricia KOSKAS

Dr Valérie KRIVOSIC

Dr Natalia KURYSHEVA (RU)

Dr Tatiana KUZNETCOVA (RU)

Dr Yves LACHKAR

Dr Jacques LALOUM

Dr Pierre I FVY

Dr Alla LISOCHKINA (RU)

Dr Irmela MANTEL (CH) Dr Sarah MREJEN

Dr Aurore MUSELIER

Dr Pavel NECHIPORENKO (RU)

Dr Francesco ODDONE (IT)

Dr Olivier OFFRET

Dr Pierre PEGOURIE

Dr Daniel PEREIRA

Dr François PERRENOUD

Dr Vincent PIERRE-KAHN

Dr Michel PUECH

Dr Alain SAAD

Dr Mickaël SELLAM

Dr Kamal SIAHMED

Dr Maté STREHO

Dr Sarah TICK

Dr Natalia TKACHENKO (RU)

Dr Vincent TOANEN

Dr Rhonda WALDRON (USA)

Dr Olivia ZAMBROWSKI

Dr Xavier ZANLONGHI

Mr Raphaël AMAR

Mme Néda ABRAHAM

Mr Mourtaza AIMADALY

Mr Giuliano BARBARO (IT) Mr Jacques CHARLIER

Mr Grégory GASSON

Mme Marine GOBBÉ (UK)

Mme Karine HAWA

Mr Tony KO (USA)

Mr Romain L F7F

Mr Nathan LITTLE (USA)

Mr Benjamin MSIHID

Mme Séverine PELLEN

### **Sponsor principaux:**





### Liste des Exposants:

Alcon • Allergan • Bayer HealthCare • Carl Zeiss Meditec • EBC Europe (Optovue, Tomey) • EDC Lamy (Sonomed, Centervue) • Edimark (Edition) • Ellex • Elsevier (Edition) • Essilor France • Luneau (Canon) • Metrovision • Nidek • Novartis • Optos • Quantel Medical • Sanotek (Heidelberg, Accutome) • TearScience • Théa • Topcon

### Lieu du congrès :

Centre de congrès CAP 15 1-13 Quai de Grenelle **75015 PARIS** 

Métro: Bir Hakeim (ligne 6)

Tél: 01 44 37 42 00

### Date et heure du congrès :

Vendredi 30 septembre 2016 de 08h30 à 18h40

### **Organisation:**

**VuExplorer Institute** 

Contact: Isabelle MARSILIO Email: contact@vuexplorer.fr

Tél.: 01 40 26 30 30

### Inscription:

### www.vuexplorer.fr

**VuExplorer Institute** 4 rue des Grandes Terres 92500 Rueil-Malmaison

Fax: 01 40 26 13 26

### Régie générale :

Z&A Conseil / Une Belle Agence Contact : Mélanie Assaleix massaleix@unebelleagence.com



Avec le soutien de SOIESOU

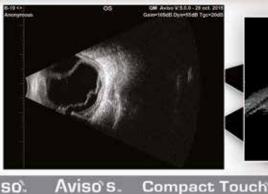


## ECHOGRAPHES A/B UBM BIOMETRE OPTIQUE SS-OCT BIOMETRE OPTIQUE SS-OCT





Siège social: Tel: +33 (0)4 73 745 745



En Voir toujours Plus



Compact Touch





se AVISO, AVISO S, COMPACTTOUCH et COMPACTTOUCH STS UBM des