

20/21 Janvier Le Beffroi de Montrouge 38e Congrès d'Optométrie et de Contactologie





Dimanche 20 janvier

8:30 : Accueil des congressistes

	9:00 : Ouverture du 38° Congrès d'Optométrie et de Contactologie						
	Amphithéatre Conférences	Salle Jean-Luc Dubié Ateliers Pratiques	Salle Philippe Verplaetse Ateliers Pratiques	Salle Jean Farges Séminaires théoriques	Salle Claude Darras Séminaires théoriques	Salle René Serfaty Séminaires théoriques	
	09:05 - 09:20 Physiologie de l'accommodation Dr Edouard Lafosse	09:10 - 10:40 IACLE: Quels sont les outils et techniques d'observation pour	09:10 - 10:40 Débuter en contactologie en toute sécurité Lionel Bricard	09:10 - 10:40 Essilor : Une nouvelle approche de la réfraction	09:10 - 10:40 10 clés pour réussir une consultation pédiatrique Dr Sandra Maleysson	09:10 - 10:40 Les montures et le sport, tous les sports à la vue Gilles Demetz	
	09:20 - 09:50 La Pupille - Clé de l'équipement des presbytes en lentilles de contact	évaluer le film de larme en pratique ? <i>Marina Barthe</i>		subjective Dominique Meslin, Adèle Longo			
	Pr Michel Guillon						
#	9h50 - 10h35 Une nouvelle méthode de décomposition du front d'onde oculaire						
1 ∑	Dr Damien Gatinel 👩	0	0	0	O	0	
S	10:35 - 1	0:55 Présentation de l	a Onefit et Onefit M	ED et de son traitement	Hydra-PEG™ Dominique L	acroix-Weber	
PRESBYTIE	10	:55 - 11:30 : Pause café e	t visite de l'exposition	industrielle - Exposition d	es posters scientifiques		
	11:30 - 12:10 Chirurgie de la presbytie: quelles techniques et pour quels patients? Dr Olivier Prisant	11:30 - 12:30 Alcon: Cas interactifs pour réussir vos adaptations en lentilles multifocales Géraldine Joly,	11:30 - 12:30 Synthèse efficace de la réfraction en magasin Lionel Bricard	11:30 - 12:30 Precilens: Contrôle Myopie: Les solutions en port diurne Dr Jaume Paune	11h30 - 12h30 Skeffington : Le modèle de vision en optométrie Benoit Lombaerts	11h30 - 12h30 Menicon : TimeXL : Découvrez la 1ère lentille sclérale bitangentielle Michaël Guez	
	12:10 - 12:45 Résoudre la tragédie des abandons en lentilles progressives Dr David Berkow	François Bavouzet	6	0	0	6	
	12:4	5 - 14:00 : Déjeuner et vis	ite de l'exposition ind	ustrielle - Exposition des p			
		00 - 14:20 : Pandémie d					
	14:20 - 14:50 Gradations interactives des complications fréquentes en contactologie Pascale Dauthuile	14:20 - 15:20 LCS : Manager les différents types de lentilles pour cornées irrégulières	14:20 - 15:20 Swisslens : NightFlex Relax - prévenir et contrôler la myopie	14:20 - 15:20 La Vision et le Sport en pratique Dr Fred Edmund, Dr Jarrod Davies	14:20 - 15:20 Basse vision : comment déterminer le besoin de grossissement et les aides visuelles	14:20 - 15:20 Modification de nez et ajustage de la lunette sur le client. Un MOF vient vous donner ses combines	
JRGENCES	14:50-15:40 Urgences en contacto- logie : complications et prévention	Dimitrī Guimond, Benoit Pelatan, Anis Feki	Pierre Brémont		adéquates Léa Monmagnon, Sophie Comte	Daniel Delabre	
ğ	Dr Florence Jourdan	0	O	•	0	0	
15	15	: 40 -16:30 : Pause Café et	visite de l'exposition i	ndustrielle - Exposition o	les posters scientifiques		
	16:30 - 17:30 Urgences en Ophtalmologie Dr Florian Bauzet	16:30 - 17:30 Precilens: PREVENTION: La lentille OrthoK efficace pour les faibles myopies Dr Jaume Paune	16:30 - 17:30 Dencott : Atelier - Comment adap ter les lentilles sclérales Onefit Patrice Mongeot, Morgane Hauguel	16:30 - 17:30 Amélioration des performances visuelles du sportif : le gardien de but Dr Fred Edmund, Dr Jarrod Davies	16:30 - 17:30 Posturologie et Sport: apports possibles et proposition d'investigation Dr Eric Matheron	16:30 - 17:30 Entraînement visuel Arnaud Massenet	
	0	•	0	•	0	O	
17:30 - 18:15 : Les formations de demain en optique - Yannick Dyant							

20:00 : Soirées de Gala

Lundi 21 janvier

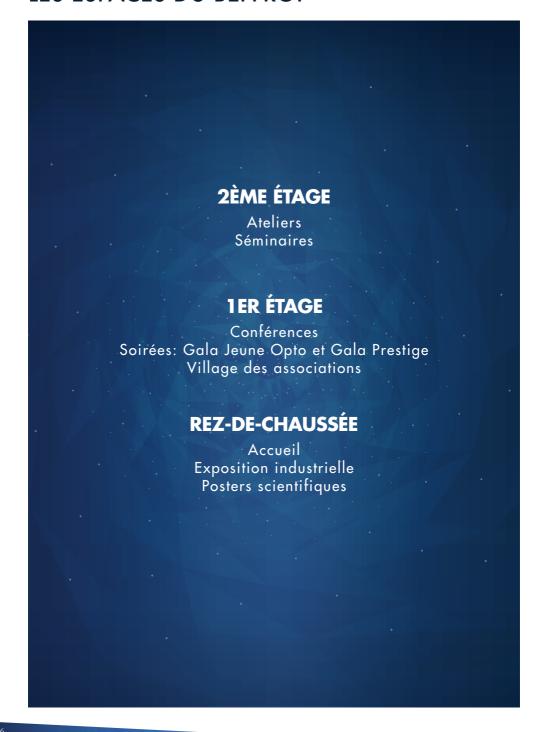
	8:30 : Accueil des congressistes							
	Amphithéatre Conférences	Salle Jean-Luc Dubié Ateliers Pratiques	Salle Philippe Verplaetse Ateliers Pratiques	Salle Jean Farges Séminaires théoriques	Salle Claude Darras Séminaires théoriques	Salle René Serfaty Séminaires théoriques		
VISION DE L'ENFANT	09:00 - 09:35 Evaluation des capacités visuelles de 0 à 3 ans et prise en charge DrFrançois Vital-Durand	9h-10h30 Johnson & Johnson : Presbytie et sécheresse oculaire, des solutions rapides et concrètes Mélody Moulin,	09:00 - 10:30 Precilens : Logiciel Click&Fit : L'Art de l'Optimisation DRL Dr Jaume Paune	09:00 - 10:30 Les écrans : leur nocivité et quelles solutions apporter Laurence Puchelle, Guillaume Mingat	09:00 - 10:30 Posturologie et sport : rapport de cas Dr Eric Matheron	9h-10h30 Vision et Sport : comment intégrer l'entraînement visuel dans un club sportif Thibaud Syre		
	9h35-10h10 Dépistage des troubles visuels de l'enfant Dr Leopoldine Lequeux	Elise Alexandre	0	Guillaume willigut	•	o		
	10h10 - 1	10h30 : Marina et Bénéc	licte mènent l'enquê	te sur Hydraglyde - Mar	ina Barthe, Bénédicte Fauc	her		
Z	10	: 30 - 11:20 : Pause café e	t visite de l'exposition	industrielle - Exposition d	es posters scientifiques			
IOISIA	11:20 - 12:00 Prise en charge des amétropies de l'enfant Dr Christelle Bonifas	11:20 - 12:20 Menicon : Manipulez et interprétez les nouvelles lentilles sclérales TimeXL	11:20 - 12:20 AFELC (Eil sec: définition, classification, et solutions	11h20 - 12h20 La latéralisation et son importance au niveau visuel Laurence Puchelle, Guillaume Mingat	11:20 - 12:20 Atelier posturologie et Sport : proposition d'investigation et arbre décisionnel Dr Eric Matheron	11h20 - 12h20 La personnalisation des verres progressifs William Andersen		
	12:00 - 12:45 L'adaptation des lentilles de contact pour les enfants de A à Z Philippe Seira	Thomas Kerlo, Nicolas Guignon	pratiques en contactologie Pascale Dauthuile, Brigitte Couture	•	0	•		
_				ustrielle - Exposition des p				
		14:00 - 14:20 : Faciliter le	e suivi de la patientè	le en contactologie - Ma	rie-Laure Billot			
VISION ET SPORT	14:20 - 15:00 Généralités sur la vision et le sport Dr Fred Edmund, Dr Jarrod Davies	14:20 - 15:20 Comment améliorer votre prise en charge en basse vision par des tests	14:20 - 15:20 Swisslens : ScleraFlex : une solution simple pour l'adaptation	14:20 - 15:20 AFELC : Contrôle de la myopie, quels outils disponibles	14:20 - 15:20 L'insuffisance de convergence et les troubles scolaires associés	14h20-15h20 Johnson & Johnson : Vision et sécheresse oculaire, comment prendre en charge		
	45.00.45.40	complémentaires Léa Monmagnon,	sclérale Guillaume Calmettes	Amandine Millereux	Maxime Huard	les modifications physiologiques liées à l'âge ?		
ON ET S	15:00-15:40 Evaluation des performances visuelles des athlètes	Sophie Comte			_	Mélody Moulin, Elise Alexandre		
SION ET S	Evaluation des performances visuelles des athlètes Dr Jarrod Davies	•	•	•	0			
VISION ET S	Evaluation des performances visuelles des athlètes Dr Jarrod Davies	•		ndustrielle - Exposition d		Elise Alexandre		
VISION ET S	Evaluation des performances visuelles des athlètes Dr Jarrod Davies	•				Elise Alexandre		

PROGRAMME COC 2019 Table des matières

CONFÉRENCES	7
Dimanche 20 janvier 2019	
THÈME PRESBYTIE	7
Physiologie de l'accommodation	
La Pupille - Clé de l'équipement des presbytes en lentilles de contact	
Une nouvelle méthode de décomposition du front d'onde oculaire	9
 Présentation de la Onefit et Onefit MED et de son traitement Hydra-PEG™ 	10
• Chirurgie de la presbytie, quelles techniques et pour quels patients ?	11
Résoudre la tragédie des abandons en lentilles progressives	
Pandémie de myopie – comment la prévenir et la contrôler	13
THÈME URGENCES	14
• Gradations interactives des complications fréquentes en contactologie	
Urgences en contactologie : complications et prévention	
Urgences en ophtalmologie	15
LE MOT DU PRÉSIDENT	
Les formations de demain en optique	16
Lundi 21 janvier 2019	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 7
THÈME VISION DE L'ENFANT	
 Evaluation des capacités visuelles de 0 à 3 ans et prise en charge Dépistage des troubles visuels de l'enfant 	
Marina et Bénédicte mènent l'enquête sur HydraGlyde®	10
Prise en charge des amétropies de l'enfant	
L'adaptation des lentilles de contact pour les enfants de A à Z	
Faciliter le suivi de la patientèle en contactologie	
THÈME VISION ET SPORT	
Généralités sur la vision et le sport	
Evaluation des performances visuelles des athlètes	
L'entraînement visuel du sportif	
ATELIERS ET SÉMINAIRES	25
Dimanche 20 janvier 2019	
9H10 - 10H40	
• Quels sont les outils et techniques pour évaluer le film lacrymal en pratique ?	25
Débuter en contactologie en toute sécurité	
Une nouvelle approche de la réfraction subjective	
10 clés pour réussir une consultation pédiatrique	
Les montures et le sport, tous les sports à la vue	29

11H30 – 12H30	
• Cas interactifs pour réussir vos adaptations en lentilles multifocales	30
Synthèse efficace de la réfraction en magasin	
Contrôle myopie : les solutions en port diurne	
Skeffington : le modèle de vision en optométrie	
TimeXL : Découvrez la 1 ère lentille sclérale bitangentielle	34
14H20 – 15H20	
NightFlexRelax : prévenir et contrôler la myopie	
Manager les différents types de lentilles pour cornées irrégulières	35
La vision et le sport en pratique	
Basse-Vision : comment déterminer le besoin de grossissement et les aides visu adéquates?	
 Modification de nez et ajustage de la lunette sur le client. Un MOF vient vous donne 	
combines	
16H30 - 17H30	
Prévention : la lentille ortho-k efficace pour les faibles myopes	39
Atelier - Comment adapter les lentilles sclérales Onefit	
Amélioration des performances visuelles du sportif : le gardien de but	
Posturologie et sport : apports possibles et proposition d'investigation	
Entraînement Visuel	
Lundi 21 janvier 2019 9H00 – 10H30	
• Presbytie et sécheresse oculaire, des solutions rapides et concrètes	44
Logiciel Click&Fit : l'art de l'optimisation de la DRL	
Les écrans : leur nocivité et quelles solutions apporter	46
Posturologie et sport : rapport de cas	
• Vision et Sport : comment intégrer l'entraînement visuel dans un club sportif	48
11H20-12H20	
• Manipulez et interprétez les nouvelles lentilles sclérales TimeXL	
• Œil sec : définition, classification et solutions pratiques en contactologie	
• La latéralisation et son importance au niveau visuel	
Atelier posturologie et sport : proposition d'investigation et arbre décisionnel	
La personnalisation des verres progressifs	53
14H20-15H20	
• Comment améliorer votre prise en charge basse vision par des tests complémentaires	
ScleraFlex: une solution simple pour l'adaptation sclérale	
Contrôle de la myopie : quels outils disponibles ?	
 L'insuffisance de convergence et les troubles scolaires associés Vision et sécheresse oculaire, comment prendre en charge les modifications phy 	
giques liées à l'âge ?	
POSTERS SCIENTIFIQUES	59
VILLAGE DES ASSOCIATIONS	60
PARTENAIRES	61

LES ESPACES DU BEFFROI



CONFÉRENCES

Dimanche 20 janvier 2019

THEME PRESBYTIE

Physiologie de l'accommodation

Dr Edouard Lafosse

La correction de la presbytie, son traitement, ou encore l'espoir de pouvoir un jour restaurer complètement l'accommodation passent inévitablement par une compréhension des mécanismes accommodatifs et de leur physiologie.

À l'heure actuelle, le flou est encore malheureusement répandu quand on aborde la physiologie de l'accommodation, malgré une multitude de théories scientifiques qui ont vu le jour et qui se sont succédé depuis plus de deux siècles.

Edouard Lafosse nous présentera une mise au point concernant les mécanismes de l'accommodation



Dr Edouard Lafosse

Doctorat, MSc, EurOptom, FIACLE. Early Stage Researcher Marie Curie au sein du groupe de recherche en Optométrie (GIO) Université de Valence, Espagne.

Titulaire du Diplôme Européen d'Optométrie de l'European Council of Optometry and Optics (ECOO) et d'un Master en Optométrie Avancée et Sciences de la Vision obtenu à l'Université de Valence, en Espagne. Membre de l'Association Internationale des Educateurs de Lentilles de Contact et "Fellow" (FIACLE).

Après une formation en Optométrie à l'Institut des Sciences de la Vision (ISV) de Saint-Etienne, Edouard poursuit son apprentissage au sein des services d'Optométrie de l'Univearsité de La Salle, Bogotá, Colombie et d'Ophtalmologie à l'Institut d'Ophtalmologie Tropical d'Afrique de l'Ouest (IOTA) à Bamako, Mali

Il est actuellement chercheur au sein du projet européen sur l'œil sec nommé European Dry Eye Network (EDEN), au sein du GIO. Il vient d'obtenir un Doctorat en Optométrie à l'université d'Aston au Royaume-Uni, ainsi qu'à l'Université de Valence, Espagne.

La Pupille - Clé de l'équipement des presbytes en lentilles de contact

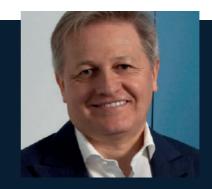
Pr Michel Guillon

Les choix du type de lentilles pour équiper les presbytes en lentilles de contact sont multiples. La solution unique « one lens fits all » n'existe pas.

Cependant, il existe une solution optimale pour chaque presbyte. Le challenge pour l'adaptateur est d'identifier la solution optimale pour chaque équipement, au regard des différents profils de lentilles multifocales, ou en monovision.

Dans ce contexte, le paramètre oculaire le plus important est le diamètre pupillaire car il détermine le « Profil Effectif » de la correction lentille. Afin de développer un guide global pour équiper les presbytes, nous avons déterminé le profil optique d'un panel de lentilles multifocales avec le NIMO TR1504 CONTACT LENS MAPPER (Lambda-X SA, Belgique), et superposé des diamètres pupillaires représentatifs de la démographie pupillaire chez les presbytes (The effects of age, refractive status and luminance on pupil size.Optom & Vis Sci 2016).

Dans cette présentation nous démontrons l'importance de l'interaction profil de la lentille/pupille sur l'effectivité de la correction et proposons une approche clinique de l'équipement en presbytie basée sur l'évaluation des diamètres pupillaires.



Pr Michel Guillon

Le Professeur Michel Guillon est directeur d'OCULAR TECHNOLOGY GROUP – International - et Professeur à l'Université Aston de Birmingham.

Il est consultant auprès de plusieurs sociétés pharmaceutiques et de dispositifs médicaux dans le monde entier, il est également consultant auprès de grandes équipes de professionnels et d'athlètes dans le domaine de la vision et du sport.

Michel Guillon était Président de la International Society for Contact Lens Research. Il a présenté plus de 150 communications ou posters scientifiques lors de conférences nationales et internationales, il a publié plus de 60 communications avec comité de lecture, co-édité un ouvrage important sur les lentilles de contact avec le professeur Montague Ruben, et contribué à 19 chapitres supplémentaires dans des manuels scolaires.

Il a co-déposé 31 brevets dans le monde entier. Ses activités de recherche incluent la vision et la performance optique, l'analyse clinique et biochimique du film lacrymal, la prise en charge de la sécheresse oculaire et la stratégie visuelle pour les athlètes de haut niveau.

Une nouvelle méthode de décomposition du front d'onde oculaire

Dr Damien Gatinel

Cette présentation expose les principes et résultats obtenus grâce à l'utilisation d'une nouvelle méthode pour l'étude du front d'onde oculaire.

Cette méthode repose sur une distinction stricte entre les erreurs de front d'onde de bas et de haut degré, et l'obtention d'une nouvelle base de polynômes orthonormés pour la description des aberrations de haut degré. Dans cette nouvelle base, les modes de haut degré radial ne contiennent pas de termes de bas degré.

Cette approche pallie certains défauts de la base de Zernike pour la reconstruction du front d'onde oculaire, dans laquelle des termes d'erreur de phase de bas degré (tilt, défocus) sont présents au sein des modes de haut degré (coma, aberration sphérique, astigmatisme secondaire). Cette méthode permet d'éviter certains artéfacts de décomposition, de mieux prédire la réfraction subjective à partir du recueil du front d'onde, ou comprendre les effets des variations de l'asphéricité cornéenne sur les aberrations de sphéricité.

Ces avantages permettent de concevoir des solutions de corrections personnalisées ou multifocales plus pertinentes en optique clinique.



Dr Damien Gatinel

Damien Gatinel est actuellement Chef de Service à la Fondation Ophtalmologique A. de Rothschild, Directeur Médical Scientifique de l'Institut Laser Vision (Fondation Rothschild) et Président de l'association CEROC (Centre d'Expertise et Recherche en Optique Clinique).

Ses recherches sont concentrées sur le design des implants intraoculaires, sur la correction de l'astigmatisme et sur la détection des kératocônes frustes.

Il possède plusieurs brevets, notamment celui du premier implant trifocal en chirurgie de la cataracte (implant FineVision, laboratoires Physiol).

Le Dr Gatinel est membre du conseil d'administration du Comité exécutif de l'International Society of Refractive Surgery (ISRS) et du Comité de recherche du Research Committee of the European Society of Cataract and Refractive Surgery (ESCRS). Il siège au Comité de rédaction du Journal of Refractive Surgery.

Il a reçu plus de 20 distinctions et Prix (Awards) internationaux, publié plus de 100 articles scientifiques et édité trois livres.

Présentation de la Onefit et Onefit MED et de son traitement Hydra-PEG™

Dominique Lacroix-Weber

Les lentilles sclérales de nouvelle génération OneFit sont fabriquées sur mesure, avec la qualité optique et la tolérance physiologique d'une lentille rigide, combinée au confort et à la stabilité d'une lentille souple.

Le traitement Hydra-PEG est un nouveau traitement de surface en option pour les lentilles de contact sur mesure Ocellus OneFit. Il permet de prévenir la sécheresse oculaire et l'inconfort.

Dans cette intervention, nous verrons que l'adaptation est facilitée grâce à un protocole en 6 étapes, nous rappellerons quels sont les avantages de ce type de lentille et les indications pour sélectionner les bons candidats



Dominique Lacroix-Weber

Dominique Lacroix-Weber est opticienne et optométriste.

Elle est maître de conférences en optique à l'université Paris-Sud XI.

Chirurgie de la presbytie, quelles techniques et pour quels patients ?

Dr Olivier Prisant

La chirurgie réfractive regroupe l'ensemble des techniques chirurgicales visant à ne plus porter de correction. Elle concerne toutes les amétropies sphéro-cylindriques et la presbytie. La chirurgie de la presbytie est particulière dans le sens où elle concerne potentiellement la totalité de la population. Si nous ne savons pas réellement restaurer le pouvoir accommodatif dont la perte progressive caractérise la presbytie, nous savons en revanche introduire dans l'œil une certaine dose de multifocalité qui permettra de compenser la perte accommodative et fournir au patient une autonomie aussi bien en vision de loin qu'en vision de près.

Cette multifocalité peut être introduite dans l'œil au niveau de la géométrie cornéenne grâce à la photoablation au laser excimer (presbylasik), qui cherchera à augmenter la profondeur de champ en induisant des aberrations sphériques. Celles-ci devront être suffisantes pour permettre au patient une vision sans correction à toutes les distances, sans être trop importantes pour ne pas détériorer la qualité de vision.

La multifocalité peut également être introduite dans l'œil à la place du cristallin, sous forme d'un implant multifocal, créant simultanément plusieurs images, plusieurs focales que le cerveau devra sélectionner selon la distance de l'objet regardé.

Autant dire que sous le terme générique "chirurgie de la presbytie" se nichent en fait plusieurs techniques, principalement le presbylasik et les implants multifocaux, dont le choix sera guidé par une analyse soigneuse préopératoire de facteurs tels

que le statut réfractif, la topographie cornéenne, la profession, la psychologie et les motivations du patient.

Plusieurs exemples cliniques permettront de détailler ces techniques et de guider le choix pour chacune d'entre elles.



Dr Olivier Prisant

Le Docteur Olivier Prisant est chirurgien ophtalmologiste spécialisé en chirurgie du segment antérieur, en particulier en chirurgie réfractive, en chirurgie du kératocône et en greffes de la cornée

Il a été Chef de Clinique entre 1998 et 2002 à la Fondation Rothschild dans le service du Pr Thanh Hoang-Xuan et s'est formé à cette époque aux techniques de chirurgie réfractive. Il s'est ensuite installé en libéral en 2002 et a fondé le Centre Alma-Vision (Paris 7ème) en 2011.

Depuis 2007, le Docteur Prisant s'est spécialisé dans la chirurgie du kératocône (anneaux, cross-linking, laser excimer topoguidé, ICL...) et dans le domaine des greffes lamellaires de la cornée : greffes stromales antérieures (DALK) principalement pour le kératocône et greffes lamellaires postérieures (DMEK) pour les déficits endothéliaux.

Le Docteur Olivier Prisant est Rédacteur en Chef de la revue "Réflexions Ophtalmologiques" depuis 2002, dans laquelle il a écrit de nombreux articles.

Membre de plusieurs sociétés savantes, il participe à de nombreux congrès nationaux et internationaux.

Résoudre la tragédie des abandons en lentilles progressives

Dr David Berkow

Un inconfort en lentilles de contact peut se solder par une interruption du port, voire l'abandon des lentilles de contact dans 12% à 43% des cas. En tant que professionnels de la vision, une prise de conscience est nécessaire et une solution doit être trouvée afin de réduire ce phénomène.

Cette présentation mettra donc en évidence les différentes causes d'abandon du port de lentilles de contact, et expliquera également les points à vérifier avant l'adaptation pour prévenir l'abandon. Elle détaillera la classification de l'inconfort en lentilles de contact en soulignant tous les problèmes pertinents liés à la presbytie, y compris les problèmes qui affectent le film lacrymal.

Les tests à effectuer pour contrôler le dysfonctionnement du film lacrymal et évaluer la surface oculaire seront traités. Ainsi, les différentes étapes à suivre pour réduire la tragédie de l'abandon des lentilles de contact seront passées en revue.



Dr David Berkow

Depuis son obtention du diplôme en Optométrie en 1978, et encore aujourd'hui, David Berkow pratique en cabinet privé où il fournit examen, diagnostic et traitement des troubles de la vision.

Fin contactologue, il prescrit et adapte tous types de lentilles, de la sclérale à l'orthokératologie, en faisant la promotion d'une coopération et d'une communication efficace auprès des ophtalmologistes avec lesquels il travaille, dans le meilleur intérêt de ses patients. David a étudié à l'Ecole d'Optométrie d'Afrique du Sud, et a effectué un doctorat en Optométrie à l'Université d'Aston au Royaume Uni.

Impliqué dans les formations en Optométrie, il est également bénévole à l'Hôpital Rambam de Haifa en Israël qui l'a récompensé en 2018 pour son travail.

Également membre de différentes organisations en Optométrie dans le monde comme l'IACLE, le British College of Optometry ou encore l'American Academy of Optometry, David Berkow donne de nombreuses conférences, en Israël et ailleurs, dans les congrès d'Optométrie et de Contactologie.

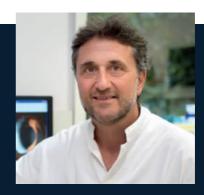
Pandémie de myopie – comment la prévenir et la contrôler

Dr Jaume Paune

La moitié de la population mondiale sera myope en 2050, avec le risque d'une déficience visuelle à long terme, particulièrement pour les forts myopes qui seront deux fois plus nombreux et dont le risque d'une pathologie rétinienne augmente. La myopie n'est plus un problème réfractif mais un sujet majeur de santé publique. Aujourd'hui nous devons prévenir et contrôler l'évolution de la myopie.

Diverses possibilités et conduites peuvent être mises en œuvre. Les lentilles de contact d'Orthokératologie sont reconnues mondialement pour avoir la meilleure efficacité sur le contrôle de la myopie, mais pas dans tous les cas. Les faibles myopies continuent de progresser.

Pour remédier. nouvelle la lentille lentille Prevention, première d'Orthokératologie conçue contrôle de la myopie, est spécifiquement destinée aux enfants présentant un début de myopie. Le design de la lentille Prevention présente un système unique, le « Myopia Active Care », permettant aux adaptateurs de maîtriser la position et la quantité d'addition générée pour la prise en charge efficace des faibles myopies. D'autres solutions sont possibles, en port diurne. LRPG et lentilles en Silicone Hydrogel pour une réponse globale.



Dr Jaume Paune

Jaume Paune est diplômé en Optique et Optométrie, et titulaire du master en Optométrie et Sciences de la Vision du FOOT (Faculty Optics and Optometry de Terrassa, Espaane).

Il est membre de l'Académie Internationale d'Orthokératologie, et Président de la section Européenne.

Il a remporté le prix du Conseil National Espagnol de l'Optique et de l'Optométrie (Spaniard National Council of Optics and Optometry Award) en 1992, avec un travail sur le « Contrôle de la myopie avec des lentilles de contact », et en 2010 avec « Un nouveau design de lentille d'orthokératologie pour hypermétrope ». Il détient deux brevets espagnols de géométrie de lentille orthoK, un pour le contrôle de la myopie, et un spécifique aux kératocônes.

Jaume Paune exerce aujourd'hui comme clinicien dans le centre médical Teknon à Barcelone en Espagne.

Il a obtenu son doctorat sur le contrôle de la myopie, avec des lentilles à puissance variable.

THÈME URGENCES

Gradations interactives des complications fréquentes en contactologie

Pascale Dauthuile

D'après une étude de Nathan Efron, seulement 44% des cliniciens gradent leurs observations, et ils ne sont que 3% à mentionner l'échelle utilisée.

Tout contactologue devrait choisir avec ses collègues une échelle de gradation, et afficher dans son local l'échelle utilisée. S'habituer à grader permet :

- De s'améliorer professionnellement sur les gradations standard, et reconnaître quand agir et quand référer,
- Une standardisation internationale des anomalies oculaires,
- D'améliorer la communication avec son patient, en l'éduquant sur les points problématiques
- De contrôler la progression d'un traitement médicamenteux.

Plusieurs complications classiques en contactologie vous seront présentées à travers des cas cliniques illustrés. Le public sera amené à participer de manière interactive à l'analyse des dossiers et à la gradation des images proposées, nous discuterons alors de la prise en charge adaptée à chaque type de cas.



Pascale Dauthuile

Opticienne Experte en lentilles de contact et Présidente de l'AFELC, Pascale est adaptatrice depuis 1986 et exerce l'adaptation de lentilles en magasin.

Elle a enseigné la contactologie pendant 15 ans à l'Université Paris Sud XI, depuis 2000, et a été Maître de Conférences Associé à l'Université Paris Sud XI de 2003 à 2015.

Diplômée du BTS OL en 1985, et des 5 DU (Optométrie, Contactologie, Dépistage en Santé Oculaire, Sciences de la Vision, Optométrie avancée) elle obtient la Maîtrise d'Optométrie en 2002, délivrée par l'Université Paris Sud XI.

Urgences en contactologie : complications et prévention

Dr Florence Jourdan

Le port des lentilles de contact est la cause la plus fréquente d'infections cornéennes.

Il en résulte systématiquement une atteinte de la physiologie oculaire avec un retour à l'état sain antérieur toujours impossible.

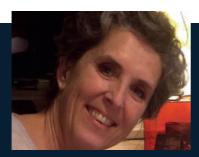
En vous exposant les complications liées au port des lentilles de contact, mon propos est de rappeler l'importance majeure de la prévention, seul moyen de respecter l'admirable fonctionnement de l'œil humain et plus précisément de la cornée.

Une approche clinique irréprochable, un interrogatoire ciblé, une information judicieuse sont les clés de la satisfaction des porteurs sur le long terme.

Urgences en ophtalmologie

Dr Florian Bauzet

Les urgences ophtalmologiques, de la plus simple à la plus complexe, doivent toujours rester à l'esprit de tout soignant de la vision. Qu'on soit médecin ophtalmologiste, orthoptiste, infirmier, optométriste ou bien opticien, savoir comment orienter le patient et dans quel délai vers une structure spécialisée devient essentiel. Imprécise dans ses limites, l'urgence oscille sans cesse entre urgence vitale, urgence fonctionnelle, urgence sociale et urgence ressentie. Cette rapide mise au point passe en revue les principales urgences rencontrées en ophtalmologie et donne, à tout soignant de la filière visuelle, les clés afin de pouvoir optimiser la prise en charge du patient.



Dr Florence Jourdan

Florence Jourdan, Docteur en Médecine, exerce la profession d'ophtalmologiste à CAR-RO (13500 Martigues) dans son cabinet libéral.

Elle est également Praticien Atachée dans les services de l'Hôpital Nord et à La Timone. Le Dr Jourdan est spécialisé depuis plus de 20 ans en contactologie, elle donne des cours de contactologie en tant que Maitre de Conférence Universitaire.

Enfin, elle est également membre de plusieurs sociétés sovantes dont la SFO, l'ECLSO et la SFOALC.



Dr Florian Bauzet

Le Dr Bauzet a présenté sa thèse d'exercice en médecine en 2017. Il est actuellement Assistant spécialiste des Hôpitaux de Paris, à l'Hôpital des Quinze Vingt, dans le service d'ophtalmologie du Pr Nordmann.

Le Dr Bauzet obtient un DIU de contactologie, puis un second sur la cornée. Il a participé à de nombreuses publications en collaboration avec de grands noms de l'ophtalmologie parisienne. Il a également présenté oralement plusieurs études sur diverses pathologies oculaires.

LE MOT DU PRÉSIDENT

Les formations de demain en optique

Yannick Dyant

Réforme de la formation des opticiens: voilà plusieurs décennies que nous travaillons sur la question. Cette fois-ci, le chantier semble bel et bien lancé.

L'évolution du marché de l'optique, le développement des réseaux de soins, la diabolisation médiatique de l'opticien... autant d'éléments qui ont provoqué une prise de conscience : il faut revaloriser le rôle de professionnel de santé de l'opticien, et intégrer des notions de service sanitaire dans sa formation.

L'universitarisation de la formation d'opticien et la réingénierie du diplôme devront permettre d'aller plus loin en termes d'expertise. Demain, l'opticien ne sera plus nécessairement un professionnel de magasin. Il se verra offrir de nouveaux débouchés, de nouvelles pratiques, des possibilités d'exercice libéral.

Aujourd'hui, 60 à 70 % des étudiants poursuivent leurs études au-delà du BTS OL. Les deux ministères - Education Nationale et Santé - ont la volonté d'avancer vers un Master pour la filière visuelle. Un Master 2, vers des pratiques avancées, sera une opportunité pour ces nouveaux opticiens qui souhaiteront s'orienter vers une pratique encore plus médicale.

Nous ferons un point sur les actions politiques de l'année 2018, sur les avancées des formations actuelles, et nous élargirons notre perspective à l'échelle de l'Union Européenne.



Yannick Dyant

Yannick Dyant a réalisé sa formation en optométrie à l'ISV de Saint-Etienne, il est titulaire du Diplôme Européen d'Optométrie délivré par l'European Council of Optometry and Optics.

Il est Président de l'Association des Optométristes de France depuis 2015 où il partage son expérience acquise durant sa carrière en magasin d'optique, en cabinet d'ophtalmologie ainsi qu'en centre de recherche.

Il exerce actuellement à Londres et se partage entre la défense des optométristes français et son travail dans le magasin Specsavers de Clapham Junction.

Ses accomplissements au sein de l'AOF sont de notoriété publique, ils ont permis plusieurs avancées majeures pour l'optométrie française et montrent aujourd'hui des résultats palpables, notamment dans le dernier rapport de la Cour des Comptes publié en septembre 2018.

Lundi 21 janvier 2019

THÈME VISION DE L'ENFANT

Evaluation des capacités visuelles de 0 à 3 ans et prise en charge

Dr François Vital-Durand

Dès l'examen anatomique périnatal, on peut mesurer l'apparition des différentes capacités visuelles, oculomotrices et perceptives puis visuo-manuelles et enfin cognitives. Cela permet la prise en charge optique et rééducative, si besoin est, quand la plasticité cérébrale permet d'obtenir les meilleurs résultats.



Dr François Vital-Durand

Retraité aujourd'hui, François Vital-Durand était Directeur de Recherche à l'Inserm U846 à Lyon, Directeur d'Etudes cumulant à l'EPHE et Attaché scientifique à l'hôpital Lyon-Sud et Neurologique de Lyon (consultation Bébé Vision), et professeur associé à l'Ecole d'Optométrie de Montréal.

Il a étudié le développement de la fonction visuelle du chaton, puis du bébé singe, par des méthodes électrophysiologiques et anatomiques avant de transférer les données obtenues à l'enfant. François Vital-Durand a créé la consultation Bébé Vision, un examen de la fonction visuelle du nourrisson : acuité, champ visuel, fonction oculomotrice, examen orthoptique, ophtalmologique et réfraction.

Il a ensuite expérimenté sur les possibilités de prise en charge des sujets atteints de Basse vision, avant de prendre en charge la présidence du Comité de Lyon de l'Association Valentin Haüy pour le bien des aveugles et malvoyants.

François Vital-Durand a eu beaucoup de bonheur à enseigner à des nombreux étudiants de nombreuses disciplines, scientifiques, médecins, psychologues, orthoptistes et optométristes.

Dépistage des troubles visuels de l'enfant

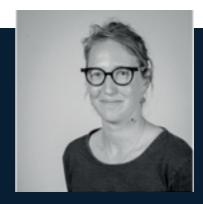
Dr Léopoldine Lequeux

Les anomalies du développement visuel sont des défauts fréquents. Ils vont concerner 15 % de la population des moins de 6 ans et sont le plus souvent asymptomatiques.

En l'absence de prise en charge, il existe un risque d'installation d'une amblyopie dans 30 % des cas alors qu'il existe dans la majorité des cas un traitement simple, relativement peu coûteux, et efficace d'autant plus qu'il est réalisé précocement. Pour ces raisons, l'intérêt d'un dépistage visuel fait consensus, mais les actions existant actuellement sur le territoire sont trop inégales.

Nous aborderons dans cette conférence les questions essentielles qu'il faut se poser pour pourvoir organiser un dépistage performant.

Quelles anomalies dépister et quelle catégorie d'enfants est concernée ? Quels tests de dépistage sont les plus efficaces ? A quel(s) âge(s) doit-on réaliser le dépistage ? Quels sont les acteurs les mieux placés pour réaliser le dépistage et comment l'organiser ?



Dr Léopoldine Lequeux

Le Dr Léopoldine Lequeux exerce en libéral au Centre d'Ophtalmologie Jean Jaurès à Toulouse.

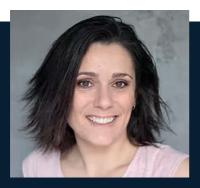
Elle a présenté sa thèse d'exercice en médecine en 2010 sur la place de la chirurgie dans le traitement de la DMLA. Actuellement, le Dr Lequeux concentre sa pratique principalement sur la pédiatrie, elle est titulaire, entre autres, d'un DU d'Ophtalmopédiatrie et d'un DU de Strabologie et Orthoptie avancée.

Le Dr Lequeux est membre de la Société Française d'Ophtalmologie (SFO), membre du bureau de l'Association Française de Strabologie d'Ophtalmologie Pédiatrique (AFSOP), et membre du Club Francophone des Spécialistes de la Rétine (CFSR)

Marina et Bénédicte mènent l'enquête sur HydraGlyde®

Marina Barthe et Bénédicte Faucher

Discussion entre deux adaptatrices sur la dernière innovation Alcon : la famille HydraGlyde®.



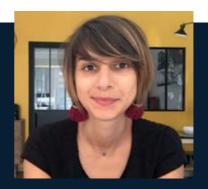
Marina Barthe

Marina Barthe est titulaire du Master 2 en Sciences de la vision de Université Paris-Sud XI, elle est Fellow de l'IACLE, et membre AFELC.

Marina est actuellement Optométriste libérale (bilans optométriques et adaptations en lentilles de contact) dans un cabinet indépendant à Talence (Bordeaux Métropole) et intervenante responsable de la Licence d'Optique à ISO Bordeaux (DU Contactologie, DU Optométrie).

Elle a pratiqué l'Optométrie en magasin d'optique pendant une dizaine d'années, puis a exercé en cabinet d'Ophtalmologie.

Marina est Responsable Service aux Professionnels Alcon, dans l'objectif de former les adaptateurs de lentilles sur le territoire national.



Bénédicte Faucher

Bénédicte Faucher est titulaire d'une Licence d'Optique Professionnelle et du Master 1 en Sciences de la Vision.

Elle exerce pendant 4 ans comme chargée des adaptations lentilles et examens de vue en magasin d'optique, ensuite elle devient déléguée technico-commerciale pour le laboratoire LCS. Bénédicte crée ensuite un magasin exclusivement spécialisé en lentilles de contact à Toulouse.

Actuellement, elle est chargée des adaptations en lentilles de contact en cabinet d'ophtalmologie à Toulouse, et est en parallèle intervenante en DU de Contactologie à l'ISO Toulouse.

Prise en charge des amétropies de l'enfant

Dr Christelle Bonifas

Les troubles visuels de l'enfant sont fréquents. Ils peuvent toucher jusqu'à 15% des enfants de moins de 6 ans. Mal pris en charge, ils sont pourvoyeurs d'amblyopie (3 à 5% de la population), voire de déficience visuelle (1%). Ces chiffres pourraient largement augmenter avec l'épidémie annoncée de myopies.

La prise en charge des troubles visuels de l'enfant repose avant tout sur une réfraction faite sous cyclopégiques par l'ophtalmologiste.

La correction sera prescrite en fonction de l'âge de l'enfant, de ses antécédents ophtalmologiques (présence d'un strabisme ?), de ses antécédents familiaux et de l'importance de l'amétropie. Un examen du fond d'œil et des examens paracliniques seront réalisés dans certains cas.

Cette conférence permettra d'aborder ces différents éléments en insistant sur les points clés de la spécificité de la prise en charge de l'enfant.



Dr Christelle Bonifas

Le Dr Christelle Bonifas est Ophtalmologiste Praticien Hospitalier au CHU de Lyon, elle est spécialisée en pédiatrie et particulièrement dans la prise en charge médicale et chirurgicale des anomalies de segment antérieur de l'enfant (cataractes, glaucomes congénitaux...)

Elle a présenté de nombreuses communications orales ou posters scientifiques lors de conférences nationales et internationales, et a publié plusieurs articles scientifiques.

Le Dr Christelle Bonifas participe également à l'enseignement universitaire, notamment dans des Diplômes Universitaires destinés aux ophtalmologistes, mais également dans les formations des infirmières ou des orthoptistes.

Elle est membre de la Société Française d'Ophtalmologie (SFO) et membre de la Société Française de Glaucome (SFG)

L'adaptation des lentilles de contact pour les enfants de A à Z

Philippe Seira

Au vu d'une patientèle particulière, quelles sont les indications pour adapter un enfant en lentilles de contact ?

Que faire en cas de cataracte congénitale, de strabisme, d'amblyopie, d'anisométropie, de fortes amétropies, ou de nystagmus par exemple, sans oublier les amétropies habituelles, et évidemment l'évolution myopique.

Quelles modalités de port choisir, quelles sont les précautions particulières à prendre, quel est l'âge idéal ? Et quel type de communication faut-il avoir avec les enfants pour qui nous ne voulons prendre aucun risque ?



Philippe Seira

Philippe Seira a réalisé ses études à l'Ecole Supérieure Suisse d'Optique à Olten en 1992, il a pratiqué l'adaptation des lentilles de contact dans un commerce durant quelques mois, puis a exercé la fonction de responsable commercial et conseiller technique pour l'un des plus grands fabricants Suisse de lentilles sur mesure pendant plus de dix ans.

Il a participé au lancement de différents produits et concepts d'adaptation, dont la première lentille pour l'Orthokératologie en Suisse. Depuis 2004 il est enseignant à La Haute École d'Ingénierie de la Fachhochschule Nordwestschweiz (FHNW), Institut d'Optométrie, Olten-Suisse et il est également propriétaire indépendant du Centre Lentilles de Contact à Lausanne.

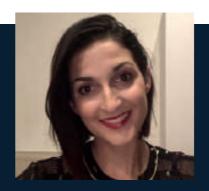
En plus de l'élaboration du développement de différents concepts d'adaptation, Philippe Seira est spécialiste dans l'adaptation de lentilles de contact pour les enfants et dans l'élaboration de moyens spécifiques de communication pour les enfants.

Faciliter le suivi de la patientèle en contactologie

Marie-Laure Billot

Cette intervention aura pour objectif de présenter un logiciel et une application Android spécialisés dans le suivi en contactologie.

Cette nouveauté permettra un meilleur suivi de notre patientèle/clientèle, aussi bien pour l'ophtalmologiste, l'optométriste adaptateur, ou que pour l'opticien.



Marie-Laure Billot

Marie-Laure Billot a été opticienne durant 7 ans dans un magasin d'optique. Elle a ensuite été optométriste salariée pendant 3 ans au sein d'un cabinet d'ophtalmologie.

Actuellement Marie-Laure est optométriste adaptatrice en lentilles de contact à son compte au sein d'un cabinet d'ophtalmologie, elle a largement participé au développement de ces solutions de suivi de patientèle en contactologie.

THÈME VISION ET SPORT

Généralités sur la vision et le sport

Dr Fred Edmund et Dr Jarrod Davies

Ce cours détaillera l'application pratique de l'évaluation de la vision des sportifs et des techniques d'entraînement et d'équipement. Les protocoles d'évaluation des compétences visuelles, de leur amélioration, et les conseils d'entraînement et d'équipement de l'athlète seront traités par des démonstrations et des vidéos. Les limites et les précautions d'entraînement de la vision du sportif seront également abordées

La conférence couvrira l'entraînement visuel effectif du sportif ainsi que la collaboration même avec ses entraîneurs.

Evaluation des performances visuelles des athlètes

Dr Jarrod Davies

Une approche analytique des besoins du sportif sera utilisée lors de cette conférence afin de déterminer les compétences visuelles pertinentes utilisées dans les sports. Les résultats de la recherche seront présentés pour justifier le testing de certaines compétences spécifiques des performances visuelles du sportif, et des données normatives pour les athlètes seront fournies.

Enfin, différentes stratégies seront discutées afin de mettre en place une évaluation pertinente pour les athlètes participant à un sport.



Dr Fred Edmund

Le Dr Edmunds a créé et dirige la XTREM-ESIGHT Performance Clinic, entité exclusivement consacrée à la vision et le sport et à l'amélioration de la performance visuelle des athlètes. En plus de son travail auprès d'équipes professionnelles et collégiales, il propose des programmes personnalisés aux jeunes athlètes d'élite et aux athlètes lycéens.

Il offre également des services de formation à l'entraînement de la vision du sportif à ses collègues professionnels de la vue. Auparavant, il a travaillé pour Bausch & Lomb et a été nommé « Optométriste - Vision et Sport de l'année » pour ses efforts de promotion de la vision dans le sport dans le monde entier par le biais du Olympic Vision Center. En outre, il a été impliqué dans le développement d'une nouvelle lentille de contact teintée pour le sport, NIKE MAXSIGHT, conçue pour améliorer les performances visuelles des athlètes. Il est membre de l'American Academy of Optometry et est actuellement membre du comité de vision de l'AOA Sports & Performance.

Il enseigne à l'échelle internationale et a publié de nombreux articles sur la vision dans le sport et les lentilles de contact. Le Dr Edmunds est aussi un athlète de sports extrêmes pratiquant activement le motocross et le vélo de montagne.

L'entraînement visuel du sportif

Dr Fred Edmund

Une approche analytique des besoins du sportif et un rappel des recherches pertinentes seront utilisés pour déterminer les compétences visuelles utilisées dans les sports.

L'accent sera mis sur les techniques d'entraînement visuel pouvant améliorer les compétences visuelles essentielles du sportif.

Les questions concernant l'amélioration des performances sportives et l'adaptation des stratégies à employer seront discutées.



Dr Jarrod Davies

Le Dr Davies est spécialisé dans la thérapie de la vision, la neuro-habilitation et la vision des sportifs. Il travaille avec des athlètes professionnels et amateurs pour améliorer leurs compétences visuelles et leurs performances sportives.

Il reçoit son doctorat en optométrie en 2009 du Southern College of Optometry de Memphis, Tennessee. Depuis, Dr Davies a été honoré de nombreux prix dont la Bourse des Anciens Diplômés (Almuni Endowed), la bourse du prix d'excellence pour les soins oculaires de première ligne 2008 attribué par le Dr Robert Sullivan et en 2009 le prix du Clinicien de l'Université Méridionale d'Optométrie.

Dr Davies complète sa bourse universitaire avec le College of Optometrists in Vision Development (COVD) en 2012. En 2013, il a été élu Optométriste de l'année par l'Utah Optometric Association. Il est un des membres fondateurs de l'International Sports Vision Association (ISVA) et reçoit le prix du service de l'ISVA en 2018.

Quand il n'est pas en train de travailler avec ses patients, le Dr Davies passe du temps avec sa magnifique femme, Angie, et leurs sept enfants. Il aime aussi faire du sport, courir, résoudre les Rubik's cubes et jonaler.

ATELIERS ET SEMINAIRES

Dimanche 20 janvier 2019

Quels sont les outils et techniques pour évaluer le film lacrymal en pratique?

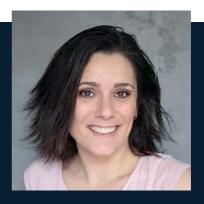
IACLE - Marina Barthe

Dimanche 20 janvier - 9h10 Salle Jean-Luc Dubié

Pour équiper en lentilles de contact, l'analyse des larmes nous permet de mieux nous orienter sur un type de lentille (souple vs rigide), un matériau de lentille, un produit d'entretien ou des gouttes de confort, afin d'améliorer la tenue des larmes sur la lentille et la surface oculaire.

Après un rappel des techniques d'observation, nous ferons une démonstration en live des différentes techniques applicables en pratique clinique : quantité de larmes, analyse de la couche lipidique et de la stabilité des larmes au Polaris, recherche d'indicateurs de faible quantité & qualité lacrymale...

Nous associerons ensuite ces données au choix d'un équipement en lentilles de contact.



Marina Barthe

Marina Barthe est titulaire du Master 2 en Sciences de la vision de Université Paris-Sud XI, elle est Fellow de l'IACLE, et membre AFELC.

Marina est actuellement Optométriste libérale (bilans optométriques et adaptations en lentilles de contact) dans un cabinet indépendant à Talence (Bordeaux Métropole) et intervenante responsable de la Licence d'Optique à ISO Bordeaux (DU Contactologie, DU Optométrie)

Elle a pratiqué l'Optométrie en magasin d'optique pendant une dizaine d'années, puis a exercé en cabinet d'Ophtalmologie.

Marina est Responsable Service aux Professionnels Alcon, dans l'objectif de former les adaptateurs de lentilles sur le territoire national.

Débuter en contactologie en toute sécurité

Lionel Bricard

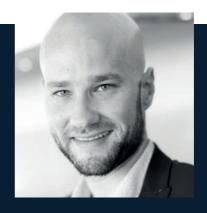
Dimanche 20 janvier - 09h10 Salle Philippe Verplaetse

Le but ? Pratiquer dès le Mardi 22 Janvier au matin!

Lorsque nous souhaitons anticiper ou vérifier un équipement en lentilles de contact, la biomicroscopie reste l'outil le plus précis.

Quelles observations réaliser pour pratiquer sans risques et de manière autonome ? Quels éclairages ? Quels sont les différents grossissements ? Quel angle d'observation est-il le plus adapté ? Par quoi faut-il commencer ?

Lionel BRICARD nous présentera, à l'aide d'un biomicroscope, les observations les plus pertinentes à réaliser avant l'adaptation, lors de l'observation de la LSH, et après l'adaptation. Nous répondrons aux questions pour vous permettre d'organiser au mieux votre matériel en magasin et vous permettre de vous lancer en toute sécurité.



Lionel BRICARD

Lionel BRICARD est enseignant titulaire en Analyse de la Vision, Examen de vue & Contactologie, et enseignant à la faculté de médecine de Montpellier en section Orthoptie.

Ancien assistant en cabinet d'ophtalmologie et convaincu de l'intérêt d'une bonne relation entre les trois O, il est également directeur d'un centre de formation professionnelle EasyOpto Montpellier et fondateur de support E-Learning pour les Opticiens et Orthoptistes.

Spécialisé en posturologie de terrain, il est formateur pour les infirmières en dépistage visuel en milieu scolaire et en médecine du travail.

Une nouvelle approche de la réfraction subjective

Essilor - Dominique Meslin, Adèle Longo

Dimanche 20 janvier - 09h10 Salle Jean Farges

Les méthodes de réfraction subjective ont peu évolué depuis de nombreuses années. Avec l'arrivée des réfracteurs à variation continue de puissance, une nouvelle approche de la réfraction est désormais possible. Cette présentation abordera l'apport de cette nouvelle technologie, présentera une nouvelle méthode de réfraction subjective et montrera comment la détermination de la réfraction peut aujourd'hui être rendue à la fois plus précise, plus facile pour le praticien et plus confortable pour le patient. Les participants seront ensuite invités à participer à des démonstrations pratiques du nouveau réfracteur Vision-R 800 d'Essilor.



Dominique Meslin

Opticien et Optométriste de formation, Dominique Meslin a effectué la plus grande partie de sa carrière chez Essilor, tout d'abord au sein du département Recherches et Développement puis dans différents postes de Marketing et Communication technique en France et à l'International.

Il a été pendant 10 ans le Directeur d'Essilor Academy Europe puis responsable des Relations Professionnelles pour Essilor Europe. Il est aujourd'hui en charge des nouvelles Solutions de Réfraction au sein de la division Instruments d'Essilor International. Tout au long de sa carrière, Dominique Meslin a animé de nombreux séminaires pour les professionnels de la vision. Il est l'auteur de plusieurs publications scientifiques et de nombreuses publications techniques d'Essilor, dont la série des « Cahiers d'Optique Oculaire ».



Adèle Longo

Adèle Longo a obtenu sa certification d'optométriste après avoir effectué son cursus à l'Institut des Sciences de la Vision de Saint-Etienne.

Elle a intégré en 2011 le département Recherche et Développement d'Essilor, et plus spécifiquement le centre de recherche en basse vision au sein de l'Institut De la Vision à Paris. Dans ce cadre, elle a été amenée à travailler à l'amélioration de l'évaluation fonctionnelle des patients atteints de basse vision

Elle travaille actuellement chez Essilor Instruments en tant que Responsable d'études, et intervient parallèlement en tant que consultante dans des centres accueillant des déficients visuels ou pour de l'enseignement.

10 clés pour réussir une consultation pédiatrique

Dr Sandra Maleysson

Dimanche 20 janvier - 09h10 Salle Claude Darras

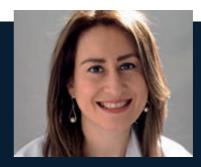
En France comme dans le monde entier, la problématique du dépistage visuel chez l'enfant existe. Mais qui s'occupe de cette problématique ?

La plupart des strabismes, amblyopies ou problèmes d'apprentissage résultent d'une perturbation affectant trois facteurs : la réfraction, l'accommodation/convergence et les altérations entre les saccades et poursuites. Les trois sont physiologiquement dépendants les uns des autres et permettent la fonction binoculaire normale.

La consultation chez l'enfant fait actuellement l'objet de nombreuses études, cependant les conditions d'examen et les protocoles sont suffisamment divers pour ne pas permettre à ce jour de conclusion formelle.

Je vous propose 10 astuces cliniques avec des instruments (différents optotypes, retinopupets, etc) et des techniques (skiascopie, reflexe, etc) faciles à utiliser pour celui qui s'intéresse au dépistage visuel. Si le praticien connaît et maîtrise tous les paramètres des différentes méthodes, il pourra utiliser celle qui convient le mieux selon le cas.

Les connaissances et l'utilisation de nouvelles techniques sont des fenêtres ouvertes pour l'avenir de la santé visuelle et oculaire de l'enfant



Dr Sandra Maleysson

Sandra Maleysson, optométriste colombienne, consacre son temps professionnel à l'enseignement et à la recherche clinique.

Actuellement, elle est doctorante en Optométrie et Sciences de la vision à l'université de Valence en Espagne avec son étude « Etude de la variabilité cardiaque comme marqueur de stress chez les enfants entre 6 et 18 ans avec altérations visuelles ».

Elle participe comme enseignante dans toutes les unités qui préparent à l'obtention du diplôme Européen d'Optométrie au sein de l'ISV (Saint -Etienne) où elle est responsable de la formation pratique et de l'unité Vision Binoculaire Spécialisée.

Depuis 2010, Sandra est membre du Jury pour les épreuves du Diplôme Européen d'Optométrie ECOO.

Elle est conférencière dans différents congrès nationaux et internationaux en Europe, Amérique latine et Afrique.

Les montures et le sport, tous les sports à la vue

Gilles Demetz

Dimanche 20 janvier - 09h10 Salle René Serfaty

Plus d'un Français sur deux âgé de plus de 15 ans pratique une activité sportive au moins une fois par semaine... Plus d'un Français sur deux a besoin d'une compensation optique... Des Français prêts à investir dans du matériel pour leur sport favori.

Les sports les plus pratiqués nécessitent des équipements optiques ou solaires, correcteurs ou non.

Quelles sont les évolutions technologiques en lunetterie qui nous permettent aujourd'hui de répondre à des critères de sécurité, de confort et de performance visuelle ?



Gilles Demetz

Gilles Demetz est Opticien Lunetier. Diplômé à Fresnel, il réalise sa première expérience comme opticien monteur en lunetterie à l'Armée (service de santé de l'armée à Fleury les Aubray).

Il est gérant d'une société d'exploitation de vente au détail de lunettes optique (DEMETZ Optique PARIS 75012) et de lunettes et masques de sport optique (Au Vieux Campeur Optique) depuis 1988.

M. Demetz est Directeur Général de DEMETZ SAS, société de fabrication et distribution de lunettes et masques de sport avec ou sans verres correcteurs et Président de DEMETZ FORMATION: VISION ET SPORT et LA VISION DE L'ENFANT.

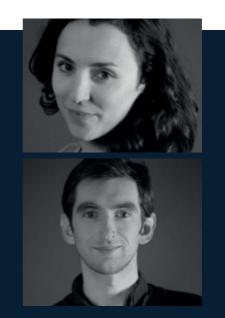
Il est également examinateur au BTS OL depuis 1993, il a été Administrateur du groupe d'opticiens VISUAL de 1989 à 1995, et est Vice-président du SIDOL « Syndicat des Importateurs et Distributeurs en Optique Lunetterie » depuis 2006.

Cas interactifs pour réussir vos adaptations en lentilles multifocales

Alcon - Géraldine Joly, François Bavouzet

Dimanche 20 janvier - 11h30 Salle Jean Luc Dubié

Au travers des cas cliniques les plus souvent rencontrés par le service technique Alcon, découvrez les clés essentielles pour réussir vos adaptations en lentilles souples multifocales.



Alcon Géraldine Joly - François Bavouzet

Forte d'une expérience en magasin, en cabinet ou dans l'enseignement, l'équipe des Responsables Scientifiques et Formation des laboratoires Alcon accompagne les professionnels de santé sous différentes formes : animation et conception de formations in situ et en ligne, développement d'outils techniques et support scientifique.

Synthèse efficace de la réfraction en magasin

Lionel Bricard

Dimanche 20 janvier - 11h30 Salle Philippe Verplaetse

Le but ? Pratiquer dès le Mardi 22 Janvier au matin !

Un certain nombre de questions nous viennent immédiatement à l'esprit lorsque l'on doit vérifier une correction en lunettes en réalisant un examen de vue. Quelle méthode dois-je appliquer pour être le plus efficace possible ? Quels tests, que j'ai appris en théorie, pouvons-nous exporter en magasin ? Que dois-je faire du résultat trouvé ? Dois-je en informer d'autres professionnels ? Quelles sont mes obligations ?

Cette conférence vous montrera, à l'aide d'une tête de réfracteur, les automatismes à acquérir pour optimiser vos examens en magasin et gagner en efficacité. Nous répondrons à vos interrogations praticopratiques sur votre lieu d'exercice, afin de vous permettre de mettre cela en pratique.



Lionel BRICARD

Lionel BRICARD est enseignant titulaire en Analyse de la Vision, Examen de vue & Contactologie, et enseignant à la faculté de médecine de Montpellier en section Orthoptie.

Ancien assistant en cabinet d'ophtalmologie et convaincu de l'intérêt d'une bonne relation entre les trois O, il est également directeur d'un centre de formation professionnelle EasyOpto Montpellier et fondateur de support E-Learning pour les Opticiens et Orthoptistes.

Spécialisé en posturologie de terrain, il est formateur pour les infirmières en dépistage visuel en milieu scolaire et en médecine du travail.

Contrôle myopie : les solutions en port diurne

Precilens - Dr Jaume Paune

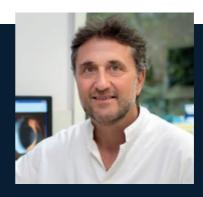
Dimanche 20 janvier - 11h30 Salle Jean Farges

Il est maintenant établi que l'Orthokératologie est la technique la plus efficace pour le contrôle de l'évolution de la myopie. Néanmoins, dans certains cas, le port nocturne n'est pas adapté. Il est donc nécessaire de pouvoir proposer une solution en port diurne.

Des lentilles souples et rigides permettent de proposer des équipements diurnes pour le contrôle de la myopie.

Les lentilles Eva Amyopic et PRE Amyopic ont des designs spécifiques issus de la théorie de la relation entre la réfraction périphérique et la progression de la myopie, et permettent une focalisation contrôlée en rétine périphérique.

Ce séminaire répondra à vos questions sur l'adaptation de ces lentilles.



Dr Jaume Paune

Jaume Paune est diplômé en Optique et Optométrie, et titulaire du master en Optométrie et Sciences de la Vision du FOOT (Faculty Optics and Optometry de Terrassa, Espagne).

Il est membre de l'Académie Internationale d'Orthokératologie, et Président de la section Européenne.

Il a remporté le prix du Conseil National Espagnol de l'Optique et de l'Optométrie (Spaniard National Council of Optics and Optometry Award) en 1992, avec un travail sur le « Contrôle de la myopie avec des lentilles de contact », et en 2010 avec « Un nouveau design de lentille d'orthokératologie pour hypermétrope ». Il détient deux brevets espagnols de géométrie de lentille orthoK, un pour le contrôle de la myopie, et un spécifique aux kératocônes.

Jaume Paune exerce aujourd'hui comme clinicien dans le centre médical Teknon à Barcelone en Espagne.

Il a obtenu son doctorat sur le contrôle de la myopie, avec des lentilles à puissance variable.

Skeffington : le modèle de vision en optométrie

Benoit Lombaerts

Dimanche 20 janvier - 11h30 Salle Claude Darras

Vouloir faire de l'optométrie sans modèle c'est comme essayer de construire l'Airbus A 380 sans plans.

Le modèle de référence en optométrie est le modèle de AM SKEFINGTON, OD (1890-1976).

Une des originalités de Skeffington est de faire de l'optométrie une profession dédiée à l'individu.

L'objectif de l'optométrie est d'obtenir la meilleure acuité visuelle de façon confortable avec une vision plus performante. C'est dans les années 30 que Skeffington a introduit la notion de «Visual Training» (entraînement des habiletés visuelles).

Skeffington, avec des collègues optométristes spécialistes en neurologie et en psychologie expérimentale, a développé la théorie que la vision est apprise et que par un entraînement approprié on pourrait utiliser sa vision de façon plus performante. C'est aussi Skeffington qui suggéra que l'humain n'est pas fait pour maintenir une tâche proximale prolongée sans provoquer un stress biologique et que l'usage adéquat de verres faiblement positifs et d'un programme d'entraînement visuel peut prévenir l'apparition de problèmes de vision, éliminer l'inconfort et permettre une vision efficace.

Le modèle de vision de Skeffington peut être considéré comme un processus impliquant le mouvement, l'orientation et la localisation de l'espace, le langage et la transformation de l'information.



Benoît Lombaerts

Benoît Lombaerts est diplômé du CESOA-SCTOW (Ecole d'optométrie) en 1989. Après ses études, il fait des stages en France et aux Etats-Unis en optométrie fonctionnelle. Après avoir travaillé quelques années dans le secteur de l'optique, Benoît Lombaerts se lance dans l'optométrie fonctionnelle et l'adaptation de lentilles.

En 1997, Benoît Lombaerts rejoint l'équipe pédagogique du CESOA et se lance dans l'enseignement (théorique et pratique) de l'optométrie, de l'éducation visuelle et des lentilles de contact. Soucieux de la qualité de l'enseignement, il en devient administrateur en 2005.

Depuis le commencement de sa carrière, Benoît Lombaerts sait qu'il faudra compter sur l'influence de l'Europe. Il devient membre de la SOE en 1989. En 2007, il en devient le Président.

En décembre 2009, Il est élu à l'unanimité par ses pairs comme conseiller auprès de l'Association Professionnelle Belge.

En 2015, il fonde le "Belgian Federation of Optometrists" (BFO) et en fut le premier Président. Il participe cette même année à la création de l'International Sports Vision Association (ISVA) et en devient Administrateur.

En 2016, Benoit est Fondateur de Woluwe Vision Center

TimeXL : Découvrez la 1ère lentille sclérale bitangentielle

Menicon - Michaël Guez

Dimanche 20 janvier, 11h30 Salle René Serfaty

Menicon enrichit sa gamme de lentilles pour cornées irrégulières et syndromes secs.

En complément de la gamme Rose K2 et Synergeyes UltraHealth, Menicon propose une nouvelle lentille sclérale à la géométrie et au concept innovant.

Plébiscitée internationalement, sa géométrie bitangentielle trouve son origine dans le souci constant qu'a Menicon de répondre aux besoins du porteur et de l'adaptateur pour un port en toute sécurité.

NightFlexRelax : prévenir et contrôler la myopie

Swisslens - Pierre Brémont

Dimanche 20 janvier - 14h20 Salle Philippe Verplaetse

NightFlex une lentille d'orthokératologie qui dispose des dernières avancées en R&D pour corriger mais aussi prévenir l'évolution de la myopie.

Grâce à un outil en ligne de simulation compatible avec tous les appareils, NightFlex conviendra aux débutants comme aux plus chevronnés.

Venez découvrir ou approfondir vos connaissances pour devenir autonome dans l'adaptation d'orthokératologie.



Michaël Guez

Michaël Guez est optométriste titulaire de la Maitrise d'Optométrie de l'Université Paris Sud XI.

Chez Menicon depuis 2006, il devient d'abord responsable de la formation, puis du Service aux Professionnels avant d'occuper le poste actuel de Responsable Scientifique et Formation et du Campus Menicon.



Pierre Brémont

Pierre Brémont est diplômé en optométrie à l'Université Paris Sud XI. Il est spécialisé dans l'adaptation des lentilles d'orthokératologie depuis 2010.

Il travaille pour l'industrie spécialisée depuis 2010, d'abord chez Technolens, et actuellement chez Swisslens.

Pierre Brémont est propriétaire d'un Cabinet d'Orthokératologie depuis 2016, et est Membre de l'AOF.

Manager les différents types de lentilles pour cornées irrégulières

LCS - Dimitri Guimond, Benoit Pelatan et Anis Feki

Dimanche 20 janvier - 14h20 Salle Jean Luc Dubié

Lors de cet atelier, nous vous proposons de revoir comment choisir la bonne « famille » de lentilles pour adapter efficacement les cornées irrégulières. Nous étudierons les différentes lentilles rigides, hybrides et sclérales, de notre gamme pouvant répondre à ces indications. Nous serons également disponibles pour vous accompagner dans l'adaptation de vos cas les plus complexes, et pour répondre à toutes vos interrogations.



Dimitri Guimond

Dimitri est diplômé en optométrie de l'Université Paris Sud XI.

En 2012, après 13 années en tant qu'optométriste adaptateur chez un opticien, il a rejoint LCS, laboratoire de lentilles de contact 100% français

Directeur des Services aux Professionnels du laboratoire, il accompagne et conseille quotidiennement les praticiens dans leurs adaptations.

L'innovation est au cœur de la stratégie de LCS, ainsi Dimitri intervient également aux côtés du département « Recherche et Développement » du laboratoire afin d'enrichir continuellement leur gamme de lentilles. Enfin, il consulte régulièrement dans les centres de contactologie.



Benoit Pelatan

Benoit est diplômé d'un Master 1 en Ingénierie de la Santé spécialisé en Sciences de la Vision de l'Université Paris Sud XI.

Depuis 2016, il arpente le sud de la France en sa qualité de Chargé des Relations aux Professionnels pour le laboratoire LCS afin d'accompagner et de conseiller les adaptateurs dans l'utilisation de leur gamme de lentilles.



Anis Feki

Anis Feki est optométriste diplômé de l'Université Paris Sud XI, il est spécialisé en contactologie, particulièrement dans la prise en charge du Kératacoène

Il est Directeur du Centre Professionnel de Contactologie CPC, consult ant en chirurgie réfractive pour Institut Vision & Rétine IVR, consultant pour le laboratoire Bausch & Lomb et Responsable Formation et des Relations Professionnelles LCS Afrique du Nord. Anis Feki est enseignant en contactologie dans les établissements: ESSTSS, UPSAT et SUPSAT. Il est également Président du Syndicat National des Opticiens-Optométristes de Tunisie (SNOOT), Vice-président de la fédération de la santé, chargé du secteur paramédical, et Secrétaire Général et membre du Comité Scientifique de l'EMCO.

La vision et le sport en pratique

Dr Fred Edmund et Dr Jarrod Davies

Dimanche 20 janvier - 14h20 Salle Jean Farges

Cette session de pratique permettra aux praticiens d'essayer physiquement divers équipements d'évaluation de la vision sportive et techniques d'entraînement sous la direction de collègues expérimentés. Les participants auront l'occasion de s'essayer à plusieurs techniques et équipements d'entraînement à la vision. Les participants auront l'occasion d'interagir avec des spécialistes de la vision sportive expérimentés et des entraîneurs.



Dr Fred Edmund

Le Dr Edmunds a créé et dirige la XTREMESIGHT Performance Clinic, entité exclusivement consacrée à la vision et le sport et à l'amélioration de la performance visuelle des athlètes. En plus de son travail auprès d'équipes professionnelles et collégiales, il propose des programmes personnalisés aux jeunes athlètes d'élite et aux athlètes lycéens.

Il offre également des services de formation à l'entraı̂nement de la vision du sportif à ses collègues professionnels de la vue. Auparavant, il a travaillé pour Bausch & Lomb et a été nommé « Optométriste - Vision et Sport de l'année » pour ses efforts de promotion de la vision dans le sport dans le monde entier par le biais du Olympic Vision Center. En outre, il a été impliqué dans le développement d'une nouvelle lentille de contact teintée pour le sport, NIKE MAXSIGHT, concue pour améliorer les performances visuelles des athlètes. Il est membre de l'American Academy of Optometry et est actuellement membre du comité de vision de l'AOA Sports & Performance. Il enseigne à l'échelle internationale et a publié de nombreux articles sur la vision dans le sport et les lentilles de contact. Le Dr Edmunds est aussi un athlète de sports extrêmes pratiquant activement le motocross et le vélo de montagne.



Dr Jarrod Davies

Le Dr Davies est spécialisé dans la thérapie de la vision, la neuro-habilitation et la vision des sportifs.

Il travaille avec des athlètes professionnels et amateurs pour améliorer leurs compétences visuelles et leurs performances sportives.

Il reçoit son doctorat en optométrie en 2009 du Southern College of Optometry de Memphis, Tennessee. Depuis, Dr Davies a été honoré de nombreux prix dont la Bourse des Anciens Diplômés (Almuni Endowed), la bourse du prix d'excellence pour les soins oculaires de première ligne 2008 attribué par le Dr Robert Sullivan et en 2009 le prix du Clinicien de l'Université Méridionale d'Optométrie.

Dr Davies complète sa bourse universitaire avec le College of Optometrists in Vision Development (COVD) en 2012. En 2013, il a été élu Optométriste de l'année par l'Utah Optometric Assocation. Il est un des membres fondateurs de l'International Sports Vision Association (ISVA) et reçoit le prix du service de l'ISVA en 2018.

Quand il n'est pas en train de travailler avec ses patients, le Dr Davies passe du temps avec sa magnifique femme, Angie, et leurs sept enfants. Il aime aussi faire du sport, courir, résoudre les Rubik's cubes et jongler.

Basse-Vision : comment déterminer le besoin de grossissement et les aides visuelles adéquates ?

Léa Monmagnon, Sophie Comte

Dimanche 20 janvier- 14h20 Salle Claude Darras

La prise en charge du sujet malvoyant joue un rôle primordial dans le développement de votre activité optométrique. Nous vous proposons notre approche du bilan visuel en Basse Vision. Prendre le temps de réaliser un questionnaire de qualité de vie, effectuer des mesures précises des acuités visuelles, utiliser une réfraction adaptée permettent de déterminer les besoins en grossissement, aides visuelles et aides quotidiennes pour guider le malvoyant vers l'autonomie.



Léa Monmagnon

Léa est titulaire du titre d'Expert en Sciences de la vision (Titre I) préparé à l'Institut des Sciences de la Vision et du Diplôme Européen de l'European Coucil of Optometry and Optics.

Opticienne collaboratrice durant 5 ans, Léa a également exercé en qualité d'Optométriste au sein de l'Institut de la Vision à Paris pour la mise en place d'une plateforme de réhabilitation en basse vision. Elle a ensuite intégré un cabinet d'ophtalmologie. Elle réalisait les examens pré et postopératoires, les suivis de pathologies et de traitements ainsi que les adaptations en lentilles de contact et les examens réfractifs. Depuis 2014, Léa mène régulièrement des projets de tests cliniques au sein de l'Institut d'Expertise Clinique de Lyon. Parallèlement à ses diverses activités professionnelles, Léa s'est toujours investie pour l'enseignement. Tout d'abord intervenante en BTS Opticien-Lunetier, en Prise de mesures et adaptation puis en Analyse de la vision. Elle est responsable de l'Unité 3 Dépistage en santé oculaire et de l'Unité 5a Basse vision à l'ISVFormation. Elle intervient également en U1 Réfraction/Vision binoculaire et U2 Contactologie.



Sophie Comte

Sophie est titulaire d'une Maîtrise des Sciences et Techniques en Sciences de la Vision, Optométrie et Contactologie préparée à l'Université Paris Sud XI.

Sophie a participé pendant 6 ans à des consultations pluridisciplinaires au sein du CHU de Strasbourg et de l'école Louis Braille de Colmar. Elle a exercé en tant qu'opticienne spécialisée dans la prise en charge des bilans visuels au sein de différents magasins.

Elle était responsable de la réfraction, des adaptations en lentilles de contact et des équipements de basse vision.

Sophie est responsable de l'unité 1 Réfraction/Vision binoculaire et responsable des formations courtes à l'ISVFormation. Depuis 2002, elle anime des cours et des travaux pratiques. Elle intervient également en U2 Contactologie, U5a Basse vision et U6 Vision binoculaire spécialisée.

Modification de nez et ajustage de la lunette sur le client. Un MOF vient vous donner ses combines.

Daniel Delabre

Dimanche 20 janvier - 14h20 Salle René Serfaty

Cet atelier consistera à vous faire découvrir des techniques perdues/ inconnues mais testées et approuvées par les experts de l'atelier d'optique.

Daniel Delabre vous apprendra à faire des plaquettes chinoises, en monter, en former, faire un ajustage, des retouches, rénover des manchons...

Plein de combines à utiliser au jour le jour au magasin. Des surprises vous attendent.



Daniel Delabre

M. Delabre a commencé son apprentissage à 15 ans, avec un opticien du Lude dans la Sarthe. Arrivé à Paris, il participe pendant 25 ans aux corrections des CAP et BEP pour l'atelier avec M. Darras. Il devient C.E.T. et Président du jury pour les corrections des CAP et BEP optique.

En 1986 il reçoit la médaille d'argent à l'Exposition Nationale du travail. En 1991, il obtient le titre de Meilleur Ouvrier de France Opticien-Lunetier.

Il a pendant ce temps toujours travaillé en magasin, employé ou à son compte.

Il concevait une collection de montures en corne, des pièces uniques, dessinées et réalisées à la scie, à la lime, à la main et sans toupie.

Plus tard, il devient Président des MOF de tous les métiers dans les Deux-Sèvres pendant 7 ans. Actuellement, il s'amuse à restaurer des objets anciens et à fabriquer des montures tout en participant à des expositions en tant que MOF (SILMO, journées du patrimoine au château de SaintJean de Beauregard, C.O.C., foires expositions de Niort, Poitiers, Châtellerault ...)

"Prévention" : la lentille ortho-k efficace pour les faibles myopes

Precilens - Dr Jaume Paune

Dimanche 20 janvier - 16h30 Salle Jean Luc Dubié

Comment mieux prendre en charge les enfants faibles myopes en orthokératologie?

Venez prendre part à une action précoce indispensable pour contenir la pandémie myopique. Nous devons réduire l'impact pathologique lié au degré de myopie finale.

Les myopies débutantes ont un design particulièrement dédié. "Prevention" est LA lentille d'Orthokératologie conçue spécifiquement pour la freination des petites myopies.

Evaluons quels jeunes myopes peuvent bénéficier de ce design ; réalisons le choix et l'analyse des paramètres avec le logiciel d'adaptation Click&Fit et des analyses d'image fluo.



Dr Jaume Paune

Jaume Paune est diplômé en Optique et Optométrie, et titulaire du master en Optométrie et Sciences de la Vision du FOOT (Faculty Optics and Optometry de Terrassa, Espagne).

Il est membre de l'Académie Internationale d'Orthokératologie, et Président de la section Européenne.

Il a remporté le prix du Conseil National Espagnol de l'Optique et de l'Optométrie (Spaniard National Council of Optics and Optometry Award) en 1992, avec un travail sur le « Contrôle de la myopie avec des lentilles de contact », et en 2010 avec « Un nouveau design de lentille d'orthokératologie pour hypermétrope ». Il détient deux brevets espagnols de géométrie de lentille orthoK, un pour le contrôle de la myopie, et un spécifique aux kératocônes.

Jaume Paune exerce aujourd'hui comme clinicien dans le centre médical Teknon à Barcelone en Espagne.

Il a obtenu son doctorat sur le contrôle de la myopie, avec des lentilles à puissance variable.

Atelier - Comment adapter les lentilles sclérales Onefit

DENCOTT OCELLUS - Patrice Mongeot, Morgane Hauguel

Dimanche 20 janvier - 16h30 Salle Philippe Verplaetse

Dans cet atelier, il s'agira d'aborder l'adaptation des lentilles sclérales Onefit et de partager des expériences d'adaptateurs chevronnés à travers des présentations de cas.



Patrice Mongeot

Patrice Mongeot a obtenu sa Maîtrise en Optométrie en 1993 à l'Université Paris-Sud.

Il est actuellement Directeur Technique chez DENCOTT OCELLUS, il prend en charge les adaptations du laboratoire, mais aussi le conseil aux professionnels.



Morgane Hauguel

Morgane Hauguel est titulaire du Master en Science de la vision (Université Paris Sud XI) depuis 2014.

Morgane est adaptatrice chez DEN-COTT OCELLUS, elle intervient en particulier pour les formations concernant les lentilles pour kératocônes, et les lentilles sclérales ONEFIT.

Amélioration des performances visuelles du sportif : le gardien de but

Fred Edmund et Jarrod Davies

Dimanche 20 janvier - 16h30 Salle Jean Farges

Cet atelier pratique de vision sportive donnera aux participants l'occasion de travailler avec diverses techniques et équipements d'entraînement de la vision, utilisés dans l'amélioration de la performance visuelle des gardiens de but sous la direction de collègues expérimentés. Les participants auront l'occasion de s'essayer à plusieurs techniques et outils d'entraînement de la vision dans le sport.



Dr Fred Edmund

Le Dr Edmunds a créé et dirige la XTREM-ESIGHT Performance Clinic, entité exclusivement consacrée à la vision et le sport et à l'amélioration de la performance visuelle des athlètes. En plus de son travail auprès d'équipes professionnelles et collégiales, il propose des programmes personnalisés aux jeunes athlètes d'élite et aux athlètes lycéens.

Il offre également des services de formation à l'entraînement de la vision du sportif à ses collègues professionnels de la vue. Auparavant, il a travaillé pour Bausch & Lomb et a été nommé « Optométriste - Vision et Sport de l'année » pour ses efforts de promotion de la vision dans le sport dans le monde entier par le biais du Olympic Vision Center. En outre, il a été impliqué dans le développement d'une nouvelle lentille de contact teintée pour le sport, NIKE MAXSIGHT, conçue pour améliorer les performances visuelles des athlètes.

Il est membre de l'American Academy of Optometry et est actuellement membre du comité de vision de l'AOA Sports & Performance. Il enseigne à l'échelle internationale et a publié de nombreux articles sur la vision dans le sport et les lentilles de contact. Le Dr Edmunds est aussi un athlète de sports extrêmes pratiquant activement le motocross et le vélo de montagne.



Dr Jarrod Davies

Le Dr Davies est spécialisé dans la thérapie de la vision, la neuro-habilitation et la vision des sportifs. Il travaille avec des athlètes professionnels et amateurs pour améliorer leurs compétences visuelles et leurs performances sportives.

Il reçoit son doctorat en optométrie en 2009 du Southern College of Optometry de Memphis, Tennessee. Depuis, Dr Davies a été honoré de nombreux prix dont la Bourse des Anciens Diplômés (Almuni Endowed), la bourse du prix d'excellence pour les soins oculaires de première ligne 2008 attribué par le Dr Robert Sullivan et en 2009 le prix du Clinicien de l'Université Méridionale d'Optométrie. Dr Davies complète sa bourse universitaire avec le College of Optometrists in Vision Development (COVD) en 2012.

En 2013, il a été élu Optométriste de l'année par l'Utah Optometric Association. Il est un des membres fondateurs de l'International Sports Vision Association (ISVA) et reçoit le prix du service de l'ISVA en 2018. Quand il n'est pas en train de travailler avec ses patients, le Dr Davies passe du temps avec sa magnifique femme, Angie, et leurs sept enfants. Il aime aussi faire du sport, courir, résoudre les Rubik's cubes et jongler.

Posturologie et sport: apports possibles et proposition d'investigation

Dr Eric Matheron

Dimanche 20 janvier - 16h30 Salle Claude Darras

Pour tout individu, sportif ou non, pour le contrôle de l'équilibre, de la posture et des mouvements, le système nerveux central doit réaliser les transformations appropriées et coordonnées des informations visuelles, vestibulaires et somesthésiques préalablement intégrées, et générer les réponses musculaires adaptées. Modifier ces informations de façon volontaire ou non, par une stimulation interne ou externe, modifie de façon physiologique la répartition tonique posturale (e.g. direction du regard, position de la tête, stimulation des afférences plantaires).

Mais le « dérèglement » d'un des capteurs (e.g. vision/astigmatisme, système stomatognathique/contact prématuré dentaire, défaut de statique pelvienne), source de conflit sensoriel, pourra perturber ce contrôle et induire des asymétries toniques posturales. Ces asymétries qui ont la particularité d'être labiles et organisées, sont à la base de la posturologie et de l'examen clinique postural initiés par Baron et Gagey. Parmi les troubles impliquant la vision, des défauts d'alignements mineurs latents entre les images rétiniennes lorsqu'on les dissocie, les Hétérophories Verticales (HV - Orthophorie en cas d'absence de déviation), sont susceptibles d'altérer entre autres le contrôle postural orthostatique, référence pour les activités dynamiques.

Si l'HV est présente chez un individu : le contrôle moteur pourra être moins performant ; le coût énergétique pour accomplir différentes tâches accrues ; des asymétries toniques posturales seront retrouvées ; un conflit sensoriel est probable – sans préjuger de son origine : sys-

tème stomatognathique, pelvis, afférences plantaires, vision ou encore piercings ? —, susceptible d'induire ces points précédents, mais aussi d'être à l'origine de différents symptômes (e.g. rachialgie, céphalées, arthralgies périphériques, douleurs tendino-musculaires, acouphènes, sensation d'instabilité, cinétoses, etc...) ou d'entraver la récupération post-traumatique/chirurgicale attendue des sportifs.

Des études expérimentales et cliniques suggèrent que les phories verticales, via le test de Maddox « adapté », puissent être utilisées comme un repère dans leur prise en charge, de la prévention, l'optimisation du contrôle moteur aux douleurs chroniques non spécifiques/récurrentes. Un plan d'investigation sera proposé.



Dr Eric Matheron

Eric Matheron est kinésithérapeute/physiothérapeute en libéral à Dijon.

Il est Docteur en Neurosciences et Docteur en Sciences du Sport, de la motricité et du mouvement humain.

Eric est chercheur Associé au CNRS / Fédération de Recherche en Neurosciences, groupe IRIS Physiopathologie de la vision et motricité binoculaire (Dir. Dr Zoï Kapoula), UFR Biomédicale, Université Paris Descartes. Il est également Chargé d'Enseignement des Universités de Paris et de Bourgogne, et intervenant dans divers enseignements privés (contrôle moteur, conflits sensorimoteurs, prévention, optimisation efficience motrice, posturologie, douleurs chroniques non spécifiques, troubles de l'apprentissage). Il obtient en 2005 une bourse de l'Association pour le Développement et l'Application de la Posturologie (ADAP – Dr Pierre-Marie Gagey), un prix de Recherche 2006 de l'Association Posture & Equilibre (APE - Dr Michel Lacour), aujourd'hui devenue Société Francophone Posture, Equilibre, Locomotion (SOFPEL - Pr Luc Defebvre). Il réalise un travail de recherche « Vertical heterophoria, postural control and chronic back pain » primé en 2009 par l'International Society for Posture & Gait Research (ISPGR – Pr Bastiaan Bloem, NL/Pr Emily Keshner, USA).

Entraînement Visuel

Arnaud Massenet

Dimanche 20 janvier - 16h30 Salle René Serfaty

Les anomalies de la vision binoculaire et leur prise en charge : les anomalies de la vision binoculaire sont très fréquentes, diverses et correspondent à des tableaux cliniques assez spécifiques. Il est important de pouvoir les détecter et les différencier afin de proposer la prise en charge la plus adaptée à votre patient.

Nous ferons un point sur la prévalence des principales anomalies pour se rendre compte de leur fréquence. Il est assez habituel d'entendre des professionnels penser que leurs patients/clients, n'ont pas souvent de problèmes de ce type. Ce séminaire vous permettra de comprendre l'intérêt d'un testing optométrique plus complet pendant votre examen de vue afin

de pouvoir détecter tous ces patients, parfois asymptomatiques.

Ensuite, nous ferons un tour des différents tableaux cliniques correspondant à chacun de ces troubles.

Enfin nous terminerons par la prise en charge de ces anomalies que ce soit d'un point de vue optique ou par le moyen d'un entraînement visuel.



Arnaud Massenet

Arnaud Massenet est titulaire du Master 2 Biologie-Santé spécialité Sciences de la vision (Optométrie) de l'Université Paris Sud XI (2011), il a ensuite obtenu le Certificat de Capacité d'Orthoptiste à Marseille (2014), puis un DUI de Posturologie Clinique (2015). Il prépare actuellement le Diplôme Européen d'Optométrie de l'European Council of Optometry and Optics (ECOO).

Arnaud Massenet a exercé dans différentes structures, ce qui lui offre une vue d'ensemble de la filière : magasin d'optique, hôpitaux, cabinet d'ophtalmologie privé et pratique libérale.

Aujourd'hui, il consulte à l'hôpital Européen où il où il met en œuvre dans sa pratique quotidienne ses compétences d'optométriste et d'orthoptiste. Il intervient également dans les formations françaises en Optométrie.

Lundi 21 janvier 2019

Presbytie et sécheresse oculaire, des solutions rapides et concrètes

Johnson & Johnson - Mélody Moulin, Elise Alexandre

Lundi 21 janvier - 9h00 Salle Jean-Luc Dubié

À travers la découverte et la présentation d'une géométrie innovante pour l'équipement des presbytes et d'outils de diagnostic pour la sécheresse oculaire, les objectifs de cet atelier sont :

- Acquérir une méthodologie pour adapter les porteurs presbytes
- Savoir résoudre les problèmes liés à l'adaptation de lentilles multifocales
- Optimiser le temps passé à l'adaptation et améliorer le taux de succès
- Savoir reconnaître le succès de l'adaptation des presbytes
- Découvrir et tester des outils de diagnostic et de traitement de la sécheresse oculaire



Mélody Moulin

Mélody Moulin est diplômée du Master d'Optométrie de l'Université Paris Sud XI et de la Maîtrise d'Optométrie de l'Université de Montréal au Canada. Mélody a acquis son expérience en collaborant avec des ophtalmologistes en cliniques et cabinets privés ainsi qu'en travaillant en magasin.

Élle est depuis 7 ans, responsable de la formation et du développement des professionnels sur l'ouest de la France pour le laboratoire Johnson & Johnson



Elise Alexandre

Diplômée du Master d'Optométrie par l'Université Paris Sud XI en 2013, Elise Alexandre s'est forgé son expérience en pratiquant la contactologie en magasin sur Paris ainsi qu'en tant qu'intervenante en contactologie et optométrie dans le cadre de la licence à l'Université Paris Sud XI.

Elle est désormais responsable de la formation et du développement des professionnels en lle de

France et la Normandie pour le laboratoire Johnson & Johnson Vision.

Logiciel Click&Fit : l'art de l'optimisation de la DRL

Precilens - Dr Jaume Paune

Lundi 21 janvier - 9h00 Salle Philippe Verplaetse

Affinez votre optimisation des lentilles DRL!

Au programme:

- analyse d'images fluo de DRL « en live »,
- analyse de la topographie différentielle sur Click&Fit et autres astuces

Désormais, la DRL n'aura plus de secrets pour vous !



Dr Jaume Paune

Jaume Paune est diplômé en Optique et Optométrie, et titulaire du master en Optométrie et Sciences de la Vision du FOOT (Faculty Optics and Optometry de Terrassa, Espagne).

Il est membre de l'Académie Internationale d'Orthokératologie, et Président de la section Européenne.

Il a remporté le prix du Conseil National Espagnol de l'Optique et de l'Optométrie (Spaniard National Council of Optics and Optometry Award) en 1992, avec un travail sur le « Contrôle de la myopie avec des lentilles de contact », et en 2010 avec « Un nouveau design de lentille d'orthokératologie pour hypermétrope ». Il détient deux brevets espagnols de géométrie de lentille orthoK, un pour le contrôle de la myopie, et un spécifique aux kératocônes.

Jaume Paune exerce aujourd'hui comme clinicien dans le centre médical Teknon à Barcelone en Espagne.

Il a obtenu son doctorat sur le contrôle de la myopie, avec des lentilles à puissance variable.

Les écrans : leur nocivité et quelles solutions apporter

Laurence Puchelle, Guillaume Mingat

Lundi 21 janvier - 9h00 Salle Jean Farges

Les écrans occupent une place importante dans notre société. Les dégâts que ceux-ci peuvent engendrer sur le développement de l'enfant sont nombreux. Après avoir souligné les risques quant à l'utilisation d'écrans sur des jeunes enfants et des adolescents, nous allons, lors de cet atelier pratique, montrer quel type de solutions optométriques nous pouvons proposer à nos jeunes patients (et aussi moins jeunes), pour faire face à cette demande croissante d'utilisation d'écrans, et ainsi essayer de réduire et prévenir les addictions que cela engendre.

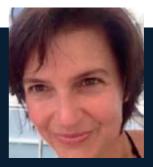


Guillaume Mingat

Guillaume Mingat est optométriste depuis 15 ans, Maîtrise de Sciences et Techniques Paris XI, accompagnant en Intégration Motrice primordiale.

Le bilan optométrique fonctionnel,

l'entraînement visuel et la contactologie sont ses pratiques quotidiennes. Formé par les plus grands en optométrie fonctionnelle, son approche globale et comportementale l'a amené à compléter sa formation en gestion des réflexes archaïques et des réflexes de vie (IMP).



Laurence Puchelle

Laurence Puchelle est optométriste en cabinet libéral depuis 20 ans. Le développement de la vision et la mise en place du système visuel sont ses priorités dans la prise en charge optométrique de ses patients.

Formée aux Etats-Unis par les plus grands optométristes comportementaux, l'entraînement visuel occupe une place prépondérante dans sa pratique.

Laurence est opticienne optométriste (1993) diplômée de l'Université Paris Sud XI, Maîtrise d'Optique Physiologique, d'Optométrie et de Lentilles de Contact. Elle a participé à l'enseignement de l'optométrie en France de 1996 à 2012.

Posturologie et sport : rapport de cas

Dr Fric Matheron

Lundi 21 janvier - 9h00 Salle Claude Darras

Après la session précédente « Posturologie et sport : apports possibles et proposition d'investigation », il s'agira ici de présenter différents sportifs ayant sollicité directement ou par leurs médecins, leurs staffs médicaux et/ou sportifs, un bilan postural pour la recherche de conflit(s) sensoriel(s), de piste(s) pour leur prise en charge.

Ces bilans ont été effectués : à des fins préventives, de recherche éventuelle d'optimisation de la performance, dans le cadre de blessures récurrentes sans facteur extrinsèque, ou dans le cadre de douleurs/symptômes chroniques non spécifiques. Chaque cas sera discuté, les supports théoriques, les limites et perspectives seront évoqués, la conduite à tenir proposée.



Dr Eric Matheron

Eric Matheron est kinésithérapeute/physiothérapeute en libéral à Dijon.

Il est Docteur en Neurosciences et Docteur en Sciences du Sport, de la motricité et du mouvement humain. Eric est chercheur Associé au CNRS / Fédération de Recherche en Neurosciences, groupe IRIS Physiopathologie de la vision et motricité binoculaire (Dir. Dr Zoï Kapoula), UFR Biomédicale. Université Paris Descartes. Il est également Chargé d'Enseignement des Universités de Paris et de Bourgogne, et intervenant dans divers enseignements privés (contrôle moteur, conflits sensorimoteurs, prévention, optimisation efficience motrice, posturologie, douleurs chroniques non spécifiques, troubles de l'apprentissage).

Il obtient en 2005 une bourse de l'Association pour le Développement et l'Application de la Posturologie (ADAP – Dr Pierre-Marie Gagey), un prix de Recherche 2006 de l'Association Posture & Equilibre (APE – Dr Michel Lacour), aujourd'hui devenue Société Francophone Posture, Equilibre, Locomotion (SOFPEL – Pr Luc Defebvre). Il réalise un travail de recherche « Vertical heterophoria, postural control and chronic back pain » primé en 2009 par l'International Society for Posture & Gait Research (ISPGR – Pr Bastiaan Bloem, NL/Pr Emily Keshner, USA).

Vision et Sport : comment intégrer l'entraînement visuel dans un club sportif

Thibaud Syre

Lundi 21 janvier - 9h00 Salle René Serfaty

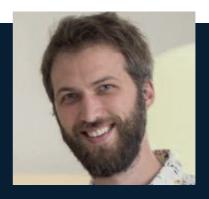
L'entraînement des performances visuelles des sportifs de haut niveau reste aujourd'hui encore confidentiel en France. Il n'est jamais simple d'intégrer un club ou une Fédération en tant que coach visuel et encore moins de construire un programme d'entraînement sur mesure. Or l'optométriste possède une palette d'outils complète, et de nombreux clubs internationaux ont depuis longtemps accordé une place majeure à l'entraînement visuel dans leur routine de sélection et d'amélioration des performances de leurs joueurs.

Comment rentrer en contact avec les clubs, comment échanger avec eux ?

Comment écrire son protocole, comment établir une routine d'entraînement ?

Comment analyser son travail, comment le transmettre au staff sportif ?

Lors de cet atelier, nous échangerons sur une méthodologie propre au nouveau rôle d'un coach visuel dans le sport en nous aidant des retours d'expériences d'optométristes exerçant déjà.



Thibaud Syre

Thibaud Syre est opticien spécialisé sur Grenoble.

Depuis plusieurs années, il propose des programmes d'entrainement visuel aux clubs professionnels.

Il a notamment intégré le club de Hockey sur Glace de Grenoble en tant que Coach en Performance Visuelle.

Manipulez et interprétez les nouvelles lentilles sclérales TimeXL

Menicon - Thomas Kerlo, Nicolas Guignon

Lundi 21 janvier - 11h20 Salle Jean-Luc Dubié

Menicon enrichit sa gamme de lentilles pour cornées irrégulières et syndromes secs avec une lentille sclérale bitangentielle aux design et concept innovants.

Cet atelier pratique reprendra les étapes clés de son adaptation : du choix de la première lentille avec l'aide du couple topographe-easyfit jusqu'à son évaluation en passant par les conseils de manipulation et d'entretien.



Thomas Kerlo

Thomas Kerlo est optométriste diplômé du BTS Opticien-Lunetier en 2008 à l'ISO Lyon, de la Licence d'Optique Professionnelle en 2010 et du Master Sciences de la Vision en 2012 à l'Université Paris-Sud XI. Il pratique la contactologie en centre d'adaptation spécialisé dans le kératocône sur Paris, puis en Suisse et intervient en Optométrie dans le cadre de la Licence à l'ISO Lyon.

Thomas intègre en 2014 le Service aux Professionnels de Menicon SAS assurant l'assistance technique, l'organisation de journées de formation théorique et pratique en France et à l'étranger sur toute la gamme Menicon de lentilles, solutions et matériel

Formateur et Conseiller Technique, il aide également à l'adaptation sur le terrain, notamment des cornées irrégulières avec les géométries Rose K2 et la toute nouvelle TimeXI



Nicolas Guignon

Après avoir obtenu la Maîtrise d'Optométrie de l'Université Paris-Sud XI en 1997, Nicolas Guignon pratique la contactologie une dizaine d'années à Paris en centre d'adaptation tout en intervenant de façon hebdomadaire à la Fondation Rothschild

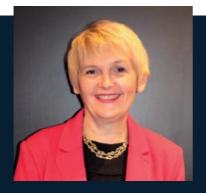
Nicolas est recruté ensuite par Ophtalmic Compagnie pour le lancement des lentilles sur-mesure RX, RGP et en assurer l'assistance technique puis intègre en 2011 le Service aux Professionnels de Menicon SAS où il anime des formations et conseille les adaptateurs au quotidien.

Œil sec : définition, classification et solutions pratiques en contactologie

AFELC - Pascale Dauthuile, Brigitte Couture

Lundi 21 janvier - 11h20 Salle Philippe Verplaetse

Pascale Dauthuile et Brigitte Couture vous présenteront, en s'appuyant sur les différentes communications du T.F.O.S (Rapport DEWS 2), les dernières avancées en ce qui concerne la compréhension de la sécheresse oculaire, associée ou non au port de lentilles de contact. Les thèmes suivants seront abordés : La prévalence, l'étiologie au sens large, le diagnostic (reconnaissance des symptômes et des signes) et la prise en charge de l'œil sec.

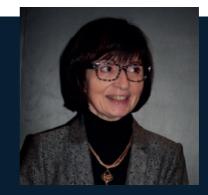


Pascale Dauthuile

Opticienne Experte en lentilles de contact et Présidente de l'AFELC, Pascale est adaptatrice depuis 1986 et exerce l'adaptation de lentilles en magasin.

Elle a enseigné la contactologie pendant 15 ans à l'Université Paris Sud XI, depuis 2000, et a été Maître de Conférences Associé à l'Université Paris Sud XI de 2003 à 2015.

Diplômée du BTS OL en 1985, et des 5 DU (Optométrie, Contactologie, Dépistage en Santé Oculaire, Sciences de la Vision, Optométrie avancée) elle obtient la Maîtrise d'Optométrie en 2002, délivrée par l'Université Paris Sud XI.



Brigitte Couture

Opticienne Experte en lentilles de contact, Brigitte Couture pratique dans le domaine de la contactologie depuis 1989, et adapte à ce jour en magasin et en hôpital. Brigitte Couture est aussi enseignante en contactologie pour l'Université Paris Sud XI et l'Institut des Sciences de la Vision depuis 1999.

Diplômée du BTS OL en 1979, des 5 DU (Optométrie, Contactologie, Dépistage en Santé Oculaire, Sciences de la Vision, Optométrie avancée) pour obtenir la Maîtrise d'Optométrie en 2002, délivrée par l'Université Paris Sud XI puis du DU d'Oculariste en 2015. Elle est Membre IACLE (International Association of Contact Lens Educator).

La latéralisation et son importance au niveau visuel

Laurence Puchelle, Guillaume Mingat

Lundi 21 janvier - 11h20 Salle Jean Farges

Des études récentes ont mis en lumière l'importance de la latéralisation et de la dominance oculaire dans les problèmes d'apprentissage tels que la dyslexie. Cet atelier a pour but de montrer l'importance de la latéralisation dans le développement, de comment la tester d'un point de vue pratique, et, de proposer des solutions simples pour soulager nos patients. C'est par le biais du schéma corporel et par l'acquisition de certains réflexes primitifs ou archaïques toujours présents que nous allons proposer des solutions, tout en stimulant le système visuel qui s'avère une belle porte d'entrée permettant de modifier la perception de nos patients.



Guillaume Mingat

Guillaume Mingat est optométriste depuis 15 ans, Maîtrise de Sciences et Techniques Paris XI, accompagnant en Intégration Motrice primordiale.

Le bilan optométrique fonctionnel, l'entraînement visuel et la contactologie sont ses pratiques quotidiennes.

Formé par les plus grands en optométrie fonctionnelle, son approche globale et comportementale l'a amené à compléter sa formation en gestion des réflexes archaïques et des réflexes de vie (IMP).



Laurence Puchelle

Laurence Puchelle est optométriste en cabinet libéral depuis 20 ans. Le développement de la vision et la mise en place du système visuel sont ses priorités dans la prise en charge optométrique de ses patients.

Formée aux Etats-Unis par les plus grands optométristes comportementaux, l'entraînement visuel occupe une place prépondérante dans sa pratique.

Laurence est opticienne optométriste (1993) diplômée de l'Université Paris Sud XI, Maîtrise d'Optique Physiologique, d'Optométrie et de Lentilles de Contact. Elle a participé à l'enseignement de l'optométrie en France de 1996 à 2012.

Atelier posturologie et sport : proposition d'investigation et arbre décisionnel

Dr Eric Matheron

Lundi 21 janvier - 11h20 Salle Claude Darras

Dans cet atelier s'inscrivant dans la posturologie clinique, il s'agira de montrer/d'insister sur les différences entre les observations immédiates de modification du tonus/mouvements liées aux stimulations vs. Inhibitions / neutralisations des informations sensorielles, et d'évoquer l'interprétation qui en découlera....

Le bilan postural via le test de Maddox «adapté», pour la détection des hétérophories verticales et la mise en évidence de conflit(s) sensoriel(s) susceptibles d'entretenir une moindre performance, un surcoût énergétique ou encore différents types de symptômes, sera proposé.

Un arbre décisionnel, une conduite à tenir seront décrits en fonction du type de conflit impliqué.



Dr Eric Matheron

Eric Matheron est kinésithérapeute/physiothérapeute en libéral à Dijon.

Il est Docteur en Neurosciences et Docteur en Sciences du Sport, de la motricité et du mouvement humain. Eric est chercheur Associé au CNRS / Fédération de Recherche en Neurosciences, groupe IRIS Physiopathologie de la vision et motricité binoculaire (Dir. Dr Zoï Kapoula), UFR Biomédicale. Université Paris Descartes. Il est également Chargé d'Enseignement des Universités de Paris et de Bourgogne, et intervenant dans divers enseignements privés (contrôle moteur, conflits sensorimoteurs, prévention, optimisation efficience motrice, posturologie, douleurs chroniques non spécifiques, troubles de l'apprentissage).

Il obtient en 2005 une bourse de l'Association pour le Développement et l'Application de la Posturologie (ADAP – Dr Pierre-Marie Gagey), un prix de Recherche 2006 de l'Association Posture & Equilibre (APE – Dr Michel Lacour), aujourd'hui devenue Société Francophone Posture, Equilibre, Locomotion (SOFPEL – Pr Luc Defebvre). Il réalise un travail de recherche « Vertical heterophoria, postural control and chronic back pain » primé en 2009 par l'International Society for Posture & Gait Research (ISPGR – Pr Bastiaan Bloem, NL/Pr Emily Keshner USA).

La personnalisation des verres progressifs

William Andersen

Lundi 21 janvier - 11h20 Salle René Serfaty

La qualité et les performances des verres correcteurs, notamment progressifs sont en évolution constante mais chaque nouvelle évolution ne donne lieu qu'à une explication technique isolée.

La conférence tente, dans un langage qui se veut simple, de les mettre en perspective et de revoir ces évolutions en termes d'avantages pour le porteur : la personnalisation selon la prescription, et la prise de mesure selon l'usage.



William Andersen

William Andersen travaille pour Essilor Belgique depuis 29 ans et pour 15 jours encore. Il est titulaire de divers diplômes universitaires en droit, sciences du couple et de la famille et en business management. Il a suivi de nombreuses formations internes au sein d'Essilor et a aussi été formé en optométrie par Astrid Gabriel à Liège.

Il est responsable des services Lunettes d'entreprise, Dépistage visuel. Il assure également des relations professionnelles avec les ophtalmologistes de Flandre. Il a longtemps coordonné la certification des ateliers de montage d'Essilor selon la norme européenne relative aux lunettes de sécurité et est le « père » du Visiosmart, le dernier né des appareils de dépistage visuel d'Essilor.

Il enseigne à l'Université Libre de Bruxelles où il est titulaire du cours Fonction visuelle en milieu industriel, en Master spécial en Médecine du travail ainsi que dans deux écoles d'optique : cours commerciaux et techniques des lunettes de sécurité.

Comment améliorer votre prise en charge en basse vision par des tests complémentaires

Léa Monmagnon, Sophie Comte

Lundi 21 janvier - 14h20 Salle Jean-Luc Dubié

Nous vous présenterons les tests complémentaires indispensables afin d'optimiser vos chances de réussite d'une prise en charge en Basse Vision. En effet, beaucoup de malvoyants rencontrent des difficultés à s'adapter à leurs aides visuelles. L'étude de la fixation excentrée, du champ visuel, de la dominance oculaire, de la coordination œilmain et de la sensibilité aux contrastes, vous permettra d'adapter rapidement l'aide visuelle optimale.



Léa Monmagnon

Léa est titulaire du titre d'Expert en Sciences de la vision (Titre I) préparé à l'Institut des Sciences de la Vision et du Diplôme Européen de l'European Coucil of Optometry and Optics.

Opticienne collaboratrice durant 5 ans, Léa a également exercé en qualité d'Optométriste au sein de l'Institut de la Vision à Paris pour la mise en place d'une plateforme de réhabilitation en basse vision. Elle a ensuite intégré un cabinet d'ophtalmologie. Elle réalisait les examens pré et postopératoires, les suivis de pathologies et de traitements ainsi que les adaptations en lentilles de contact et les examens réfractifs. Depuis 2014, Léa mène régulièrement des projets de tests cliniques au sein de l'Institut d'Expertise Clinique de Lyon. Parallèlement à ses diverses activités professionnelles, Léa s'est toujours investie pour l'enseignement. Tout d'abord intervenante en BTS Opticien-Lunetier, en Prise de mesures et adaptation puis en Analyse de la vision. Elle est responsable de l'Unité 3 Dépistage en santé oculaire et de l'Unité 5a Basse vision à l'ISVFormation. Elle intervient également en U1 Réfraction/Vision binoculaire et U2 Contactologie.



Sophie Comte

Sophie est titulaire d'une Maîtrise des Sciences et Techniques en Sciences de la Vision, Optométrie et Contactologie préparée à l'Université Paris Sud XI.

Sophie a participé pendant 6 ans à des consultations pluridisciplinaires au sein du CHU de Strasbourg et de l'école Louis Braille de Colmar. Elle a exercé en tant qu'opticienne spécialisée dans la prise en charge des bilans visuels au sein de différents magasins. Elle était responsable de la réfraction, des adaptations en lentilles de contact et des équipements de basse vision

Sophie est responsable de l'unité 1 Réfraction/ Vision binoculaire et responsable des formations courtes à l'ISV-Formation. Depuis 2002, elle anime des cours et des travaux pratiques.

Elle intervient également en U2 Contactologie, U5a Basse vision et U6 Vision binoculaire spécialisée.

ScleraFlex : une solution simple pour l'adaptation sclérale

Swisslens, Guillaume Calmettes

Lundi 21 janvier - 14h20 Salle Philippe Verplaetse

ScleraFlex une lentille sclérale alliant un excellent confort pour le porteur et une simplicité d'adaptation.

Elle est désormais disponible avec le traitement de surface Hydra-PEGTM offrant une mouillabilité exceptionnelle.

Nous vous présenterons les bonnes pratiques et astuces pour gagner en efficacité dans l'adaptation de notre lentille.

Contrôle de la myopie : quels outils disponibles ?

AFELC- Amandine Millereux

Lundi 21 janvier - 14h20 Salle Jean Farges

La myopie est en passe de devenir un véritable problème de santé publique à travers le monde. Le nombre de myopes augmente rapidement et la prévalence de la myopie forte augmente aussi. Comprendre le développement de la myopie et les méthodes de ralentissement de sa progression représentent actuellement des enjeux majeurs.



Guillaume Calmettes

Guillaume est diplômé de l'Institut des Sciences de la Vision de Saint Etienne en Optométrie.

Il est spécialisé dans l'adaptation des lentilles sclérales depuis 2012, il travaille pour l'industrie spécialisée depuis 2013, notamment en R&D et en conseil technique sur les lentilles spécialisées pour l'Europe.

Il est membre de l'AOF, et de l'EuroK, Scleral Lens Education Society.



Amandine Millereux

Amandine Millereux est titulaire du Master Sciences de la vision de l'Université Paris-Sud XI, elle fait partie des membres fondateurs de l'AFELC et est membre de l'AOF.

Amandine est gérante du magasin Californie Optique ou elle pratique l'optométrie et la contactologie. En parallèle, elle est enseignante en DU de Contactologie Avancée de l'Université de Nîmes.

Elle a également été intervenante pour les Masterclass contacto Alcon et Membre du jury pour le Concours Force.

L'insuffisance de convergence et les troubles scolaires associés

Maxime Huard

Lundi 21 janvier - 14h20 Salle Claude Darras

L'insuffisance de convergence signifie que les yeux d'une personne doivent travailler plus que la normale pour se tourner vers l'intérieur (la convergence) lors de la lecture par exemple.

Cet effort pour maintenir la convergence pendant de longues périodes peut provoquer une fatigue rapide. L'effort excessif pour empêcher le texte de devenir flou ou de se dédoubler peut mener à une attention générale diminuée et à une mauvaise compréhension de lecture. Toute l'attention du cerveau est détournée vers le travail des yeux. A l'école, pour l'enfant, cela va signifier une diminution de l'attention, de la mémoire, de la compréhension, voire l'abandon de la lecture.

Dans la prise en charge par l'optométrie fonctionnelle, il existe différentes options de traitements de l'insuffisance de convergence. Les lunettes peuvent réduire les demandes visuelles sur le système visuel, et l'entraînement visuomoteur (différent de la méthode des « push-ups ») permet de reconstruire et développer les capacités nécessaires à un bon contrôle des yeux, pour réapprendre à l'enfant à utiliser ses yeux pour voir.

Il a été prouvé que l'entraînement visuomoteur en cabinet associé à la pratique quotidienne des activités à la maison est le traitement le plus efficace à l'insuffisance de convergence à court et long terme.

Cet atelier s'intéressera aux liens de l'insuffisance de convergence avec les troubles d'apprentissage à l'école. Nous parlerons et pratiquerons le testing de l'insuffisance de convergence. Nous développerons les points fondamentaux de l'entraînement visuomoteur, par l'optométrie fonctionnelle.



Maxime Huard

Maxime Huard est diplômé en optométrie et contactologie, et titulaire du Master en Sciences de la Vision de l'Université Paris-Sud XI.

Il a suivi la formation de thérapeute visuel via l'ACBO (Australasian College of Behavioral Optometrists), ainsi que les formations sur l'optométrie fonctionnelle (Art&Science, et VT1 Visual Dysfunctions) proposées par l'OEPF (Optometric Extension Program Fondation).

Son expérience de 4 ans en Australie a fait grandir son intérêt et sa pratique de l'optométrie fonctionnelle, aux côtés notamment de Michael Smith et Norman Russo.

Maxime Huard exerce aujourd'hui comme optométriste fonctionnel au sein du centre de vision Exavue, à Paris.

Vision et sécheresse oculaire, comment prendre en charge les modifications physiologiques liées à l'âge ?

Johnson & Johnson - Mélody Moulin, Elise Alexandre

Lundi 21 janvier - 14h20 Salle René Serfaty

Les changements oculaires liés à l'âge sont nombreux et ils sont souvent mal vécus par l'ensemble de la population. Des solutions existent afin de pallier ces modifications physiologiques et peuvent être proposées plus largement. Objectifs du séminaire :

- Mieux appréhender les besoins spécifiques des presbytes et leurs attentes en lentilles
- Mieux connaître les signes de la sécheresse oculaire et les différentes prises en charge
- Proposer une solution adaptée aux porteurs et optimiser le taux de succès
- S'exercer à travers des cas de porteurs



Mélody Moulin

Mélody Moulin est diplômée du Master d'Optométrie de l'Université Paris Sud XI et de la Maîtrise d'Optométrie de l'Université de Montréal au Canada. Mélody a acquis son expérience en collaborant avec des ophtalmologistes en cliniques et cabinets privés ainsi qu'en travaillant en magasin.

Élle est depuis 7 ans, responsable de la formation et du développement des professionnels sur l'ouest de la France pour le laboratoire Johnson & Johnson



Elise Alexandre

Diplômée du Master d'Optométrie par l'Université Paris Sud XI en 2013, Elise Alexandre s'est forgé son expérience en pratiquant la contactologie en magasin sur Paris ainsi qu'en tant qu'intervenante en contactologie et optométrie dans le cadre de la licence à l'Université Paris Sud XI.

Elle est désormais responsable de la formation et du développement des professionnels en lle de

France et la Normandie pour le laboratoire Johnson & Johnson Vision.

POSTERS SCIENTIFIQUES

- Accès à la Santé Visuelle publics précaires Bilan Janvier Juin 2018.
- Comparing image gradations with visual acuity and contrast sensitivity as a tool to discriminate blur.
- Compléments alimentaires et vision.
- Décollement Postérieur du Vitré DPV.
- Distribution of parafoveal and peripheral cones in emmetropic and myopic subjects.
- Effect of the number of the radial zones on subjective vision in bifocal optics.
- Etude de l'effet du flou réfractif induit par un astigmatisme non compensé sur la visibilité des piétons.
- Etude des microfluctuations de mise au point à distance de lecture par l'aberrométrie
- Evaluation des capacités visuelles chez les sportifs vivant avec un handicap mental
- Influence de la Thyroïde sur la santé oculaire.
- Measurement and prediction of through-focus image quality assessment and depth-of-field in presence of various combinations of 4th and 6th order Zernike Spherical aberration.
- Mise en place d'une méthode de caractérisation d'une optique bifocale destinée à être implantée.
- Pertinence de l'action Accès à la Santé Visuelle pour les publics précaires.
- Qu'est-ce que la lumière bleue ? Comment s'en protéger ?
- Influence des techniques d'ostéopathie sur le fonctionnement visuel.
- L'impact des maladies neurodégénératives (Alzheimer et Parkinson) sur le système oculaire.
- La maladie de Stargardt.
- La Neuropathie Optique Ischémique Antérieure NOIA.
- La sclérose en plaques et ses répercussions oculaires.
- La toxoplasmose oculaire.
- Le développement visuel de l'enfant, de la naissance à la maturation.
- Les anomalies de la vision du couleur.
- Les effets de deux types de jeux vidéo sur la fatigue visuelle.
- Les incidences oculaires du VIH.
- Principales pathologies de la Myopie dégénérative.

VILLAGE DES ASSOCIATIONS

A.F.A.U Association française des amblyopes unilatéraux 11, rue Clapeyron 75008 PARIS
www.afau.asso.fr

Albinisme: Association GENESPOIR

3, rue de la Paix 35000 RENNES www.genespoir.org

Association DMLA

BP 30059 71602 PARAY-LE-MONIAL Cedex www.association-dmla.com

Association Française du Gougerot Sjögren et des Syndromes Secs

11 rue de l'Evangile A12 75 018 PARIS www.afgs-syndromes-secs.org

Association France Glaucome (AFG)

41, avenue Edouard Vaillant 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT www.associationfranceglaucome.fr

Association Valentin Haüy

5 rue Duroc 75343 PARIS cedex 07 www.avh.asso.fr

GENIRIS

8, rue Danicourt 92240 MALAKOFF www.geniris.fr

Organisation pour la Prevention de la Cécité

17, villa Alésia 75014 PARIS www.theopc.org

Retina France

CS 90062 - 2, chemin du Cabirol 31771 COLOMIERS Cedex

Vision Solidarité Développement

134, route de Chartres 91440 BURES SUR YVETTE www.visionsolidev.org

PARTENAIRES

ABIOZ

11 route d'Argelliers 34150 LA BOISSIERE www.abioz fr

ADN OPTIS

4 rue des Ajoncs 49070 ANGERS BEAUCOUZE www.adnoptis.fr

AFELC

5 rue Paul Doumer 91320 WISSOUS www.afelc.com

ALCON

4 rue Henri Sainte Claire Deville Immeuble Les Colonnades 92563 RUEIL-MALMAISON CEDEX www.alcon.fr

AVIZOR

Avenida de La Innovación, 2 Leganés Tecnológico 28919 LEGANES Madrid – Spain www.avizor.es

BAUSCH & LOMB

416 rue Samuel Morse Le millénaire 2 34000 MONTPELLIER www.bausch.fr

BIEN VU

120 avenue du Général Leclerc 75014 PARIS www.bienvu.ws

COOPERVISION

1800 route des Crêtes Immeuble les deux Arcs BP 273 06905 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX www.coopervision.com

ESCHENBACH

64 rue Claude Chappe 78370 PLAISIR www.eschenbach-optik.com

ESSILOR INTERNATIONAL

64 bis avenue Aubert 94300 VINCENNES www.essilor.fr

FAX INTERNATIONAL

8, rue Louis Blériot 35235 THORIGNE-FOUILLARD www.fax.fr

HORUS PHARMA

148 avenue Guynemer, Cap Var 06700 SAINT-LAURENT DU VAR www.horus-pharma.com

JOHNSON & JOHNSON VISION

1 rue Camille Desmoulins 92787 ISSY-LES-MOULINEAUX CEDEX 9 www.acuvue.fr

IACLE

International Association of Contact Lens Educateur www.iacle.org

INSTITUT DES SCIENCES DE LA VISION

23 rue des Hauts de Terrenoire 42100 SAINT-ETIENNE www.isvision.fr

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE

Aix – Marseille Université 142 Traverse Charles Susini 13013 MARSEILLE iut.univ-amu.fr

LABORATOIRES CVE

4 rue des bonnes gens 67000 STRASBOURG www.labo-cve.com

LAGAD VISION

109 Oceana Boulevard, Orchard Place SOUTHAMPTON – S014 3 HW ROYAUME UNI www.lagadvision.com

LE VISIOLOGISTE

27, rue Montfiquet 14400 BAYEUX www.levisiologiste.eu

LESA FRANCE

ZA du chenet 4 rue des ajoncs 91490 MILLY LA FORET www.lesafrance.com

LCS

14 place Gardin 14000 CAEN www.laboratoire-lcs.com

LUNEAU TECHNOLOGY FRANCE

Luneau SAS 1, Avenue de Malaguet 28360 PRUNAY LE GILLON www.luneautech.fr

MARK'ENNOVY

Ronda del Carralero, 25 28222 MAJADAHONDA (MADRID) ESPAGNE www.markennovy.com

MENICON EUROPE

13 Rue de la Perdrix -CS 20061 Villepinte 95926 ROISSY CH DE GAULLE CEDEX www.menicon-europe.com

MONT-ROYAL

65, rue d'Ingwiller 57620 GOETZENBRUCK www.montroyal.fr

NIDEK

EuroParc 13 rue Auguste Perret 94042 CRÉTEIL www.nidek.fr

NOVACEL

2 CA de la Moiserie 02400 CHATEAU THIERRY www.novacel-optical.com

OCELLUS DENCOTT

217, rue Saint-Honoré 75001 PARIS www.dencott.com

OPHTALMIC

ZA Paris Nord II -Bât. Le Rousseau BP 50306 95940 ROISSY CDG cedex www.ophtalmic.fr

PRECILENS

25 rue Auguste Perret 94044 Créteil cedex www.precilens.com

SAARGOS

254 rue de Montrenard 77120 MOUROUX www.saargos.com

SARL 3ASSUR - Prestataire RCP 7 Avenue Gambetta 81000 ALBI

SWISSLENS

Chemin des Creuses 9 1008 PRILLY, Suisse www.swisslens.ch/fr/

TOPCON

3, route de la révolte 93206 SAINT-DENIS CEDEX www.topcon.fr

UNIVERSITÉ DE NÎMES

Rue du Docteur Georges Salan CS 13019 30021 NÎMES CEDEX1 www.unimes.fr

UNIVERSITÉ PARIS SUD XI -FACULTE DES SCIENCES D'ORSAY

Rue Hector Berlioz Bât. 490 - 2ème étage 91405 ORSAY CEDEX www.optometrie.u-psud.fr

WCO

World Council of Optometry www.worldcouncilofoptometry.info

NOTES



39e Congrès d'Optométrie et de Contactologie

SAVE THE DATE



19 | 20 Janvier 2020

Le Beffroi de Montrouge

2, Place Emile Cresp 92120 Montrouge



