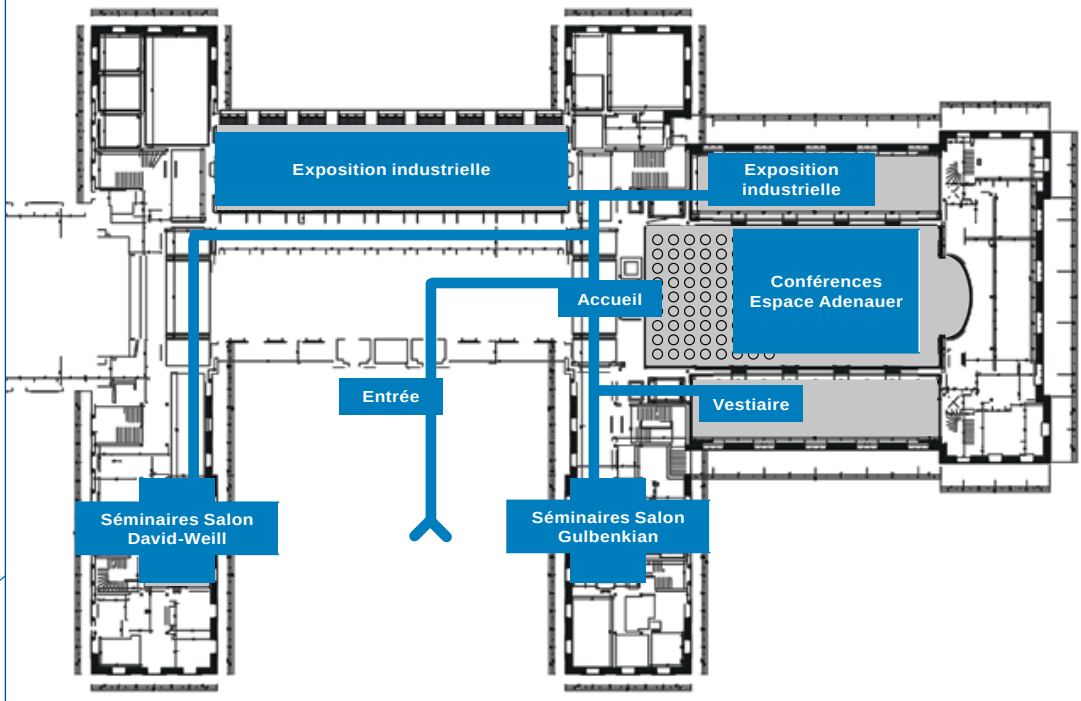
17-18 janvier 2016

Cité Internationale Universitaire de Paris

35e Congrès d'Optométrie et de Contactologie

Association des
Optométristes de France
www.optometrie-aof.com

Plan des salles



CoC Congrès d'Optométrie et de Contactologie 2016

SOMMAIRE

Conférences 4

Ateliers / Séminaires 10

Partenaires 16-17

AOF • Association des Optométristes de France
2 bis rue Dupont de l'Eure,
75020 Paris.
Tél : 07.83.75.03.86
Courriel : actu.aof@gmail.com
Site : www.optometrie-aof.com

Graphisme :

Impression :
Imprimeo www.imprimeo.fr

Conférences

Du diabète à la rétinopathie

Le diabète peut débuter dans l'enfance (diabète à l'insuline) ou surtout après la quarantaine (diabète secondaire au surpoids et à la sédentarité). C'est une maladie en augmentation, qui concerne environ 3 millions de personnes en France. Sa grande caractéristique (pour le diabète tardif, qui est de loin le plus fréquent), est son caractère « silencieux » : on peut passer plus de 10 ans sans savoir qu'on a un taux de sucre élevé dans le sang (appelé hyperglycémie). Il en est de même pour les conséquences de cette hyperglycémie chronique : elle peut vous abîmer les yeux, les reins, les artères et les nerfs pendant des années, sans que vous ne vous doutiez de rien. Il y a donc 2 conséquences importantes à cet état silencieux : 1) le diabète doit être dépisté par une analyse sanguine régulière chez les personnes « à risque », 2) les conséquences néfastes de l'hyperglycémie doivent être dépistées par des examens réguliers. En ce qui concerne les yeux, l'hyperglycémie, si elle dure pendant des années, peut abîmer la rétine (rétinopathie). Mais pendant longtemps, alors qu'elle devient de plus en plus grave, cette rétinopathie n'affecte pas l'acuité visuelle. Elle ne peut être dépistée que par un fond d'œil. Si ce fond d'œil n'est pas fait, un jour le drame survient… Des traitements existent pour sauver la vue à ce stade, mais ne sont pas toujours efficaces. Fort heureusement, si le diabète est dépisté tôt, si le patient se soigne, s'il fait son fond d'œil régulièrement, il n'y a aucune fatalité à avoir des conséquences fâcheuses du diabète.

PR AGNÈS HARTEMANN

Le Professeur Agnès Hartemann est chef de service, responsable de l'organisation du département de diabétologie de l'hôpital de la Pitié à Paris : 10 000 consultations par an, 33 lits, spécialisation dans l'éducation thérapeutique, pompe à insuline, insulinothérapie fonctionnelle, pied diabétique. Le service de diabétologie accueille toutes les personnes qui le souhaitent, présentant un diabète quel que soit son type (1, 2, génétique, gestationnel, lié aux médicaments, etc). Une équipe experte de médecins, d'infirmières, de diététiciennes, de podologues, sont là pour répondre à toutes les demandes.

Diabète et répercussion oculaire

La rétinopathie diabétique est une grave complication du diabète et de l'hyperglycémie chronique qui touche 50% des patients diabétiques de type 2. En France, la rétinopathie diabétique est la première cause de cécité avant 65 ans et sa survenue est corrélée à la durée du diabète et au degré d'équilibre glycémique. Le Docteur Diego Ledda nous présentera la physiopathologie de la rétinopathie diabétique, les principes de classifications, les signes et les symptômes, ainsi que les risques et les signes extra rétinien.

Le Docteur Ledda nous donnera également les principes et fréquences de dépistages pour référer efficacement les patients à risques.

DR DIEGO LEDDA

Le Docteur Diego Ledda est titulaire du Master 2 en Neurosciences Sciences de la Vision (Optométrie) de la faculté d'Orsay Paris XI. Il a obtenu son doctorat en Optométrie à Boston (USA), et est licencié dans l'état de New York et Floride. Ses domaines de prédilection sont les pathologies du segment postérieur de l'œil. Ancien interne du Massachusetts General Hospital (Boston), du Boston Médical center (Boston) et de l'hôpital des vétérans de Boston, il s'est perfectionné dans les maladies rétiniennes auprès du rétinologue Dr Wisotsky M.D. (New York City).

Diagnostic différentiel de la blépharite antérieure

La blépharite antérieure demeure une cause importante à considérer lors de l'évaluation de la sécheresse oculaire. Cette présentation portera sur les divers éléments théoriques de la blépharite antérieure (staphylocoque vs séborrhéique vs Demodex) et comment les différencier. Une attention plus particulière sera portée sur la description, la présentation clinique et la prise en charge de la blépharite antérieure secondaire au Demodex (folliculorum vs brevis).

Les participants seront en mesure de considérer les différents éléments diagnostiques dans l'évaluation de la blépharite antérieure avec les signes et symptômes cliniques associés. Les affectations connexes du Demodex, telles que l'acné rosacée, la dystrophie des glandes meibomiennes et les chalazions, seront présentées ainsi que les traitements reliés à la gestion d'une blépharite antérieure.

DR ETTY BITTON

Le Docteur Etty Bitton a obtenu son diplôme d'Optométrie à l'Université de Waterloo (1988), puis la maîtrise en optique physiologique (1994) de l'Université de Montréal (Canada), dans le domaine de l'étude clinique du film lacrymal et de ses conséquences chez

les patients présentant un œil sec. Elle est actuellement Professeur associé et directeur de la Clinique de l'œil sec.

Le Dr Bitton est actuellement Fellow de l'American Academy of Optometry (AAO) et du British Contact Lens Association (BCLA), et membre de plusieurs organisations professionnelles régionales et internationales. Ses centres d'intérêts en recherche comprennent l'évaluation du film lacrymal, l'œil sec et son effet sur le port de lentilles de contact.

L'orthokératologie, la presbytie aussi !

L'orthokératologie, ou le remodelage cornéen, connaît son plein essor depuis quelques années.

On connaît principalement les lentilles destinées à corriger la myopie, particulièrement adapté au contrôle de l'évolution myopique des enfants. Depuis peu, les indications ont été étendues aux myopies et astigmatismes plus importants, hypermétropie, et bientôt à la presbytie. Il est connu que les géométries destinées aux hypermétropes ont pour conséquence une compensation de la vision de près, par modification de l'asphéricité cornéenne. Néanmoins, jusqu'à présent nous n'avions pas la possibilité d'étalonner précisément cette vision simultanée aux amétropes presbytes.

Jaume Paune nous présentera les résultats d'un étude pilote sur l'efficacité d'une nouvelle procédure en orthokératologie destinées aux presbytes.

DR JAUME PAUNE

Le Docteur 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, une pour le contrôle de la myopie, et une spécifique aux kératocônes.

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

Il a obtenu son doctorat il y a quelques semaines sur le contrôle de la myopie, avec des lentilles à puissances variables.

L'obsolescence des lentilles hydrogels est surestimée

La sensation de sécheresse et l'inconfort en lentilles de contact continuent d'être la première cause d'insatisfaction et d'abandon du port de lentilles.

Malgré le formidable développement des matériaux et des géométries de lentilles de contact au cours de ces 20 dernières années, de nombreux patients ont encore du mal à trouver un confort sur la longue durée avec leurs lentilles.

La dernière décennie a vu un nombre important de nouveaux matériaux de lentilles souples commercialisé. Le principal changement est dû à l'engouement pour les matériaux avec une augmentation de la transmissibilité de l'oxygène, ce qui permet aux patients de porter des lentilles pendant la nuit et d'éliminer les complications hypoxiques précédemment observés chez les patients qui portaient des lentilles pour des périodes de temps prolongées.

Cependant, ces matériaux ont des propriétés de surface qui sont sensiblement différentes des hydrogels classiques. La répartition des dépôts, la mouillabilité, l'absorption, la libération des conservateurs et les propriétés mécaniques sont nettement différents des hydrogels et peuvent entraîner des complications cliniques qui ne sont pas présents avec des lentilles hydrogel préalablement portées. Certains patients semblent être incapables de porter des matériaux à base de silicone pour des raisons inconnues, le taux de kératite microbienne et les complications inflammatoires peuvent en fait être plus élevés avec ces matériaux hautement perméables à l'oxygène. Si les matériaux en silicone-hydrogel sont disponibles depuis plus de 15 ans, ils ne représentent encore que 50% des nouvelles adaptations.

Cette conférence abordera les complications liées aux matériaux en silicone-hydrogel actuels, et décrira les méthodes pour atténuer celles-ci. Nous expliquerons pourquoi les lentilles hydrogels classiques restent une option valable pour les praticiens d'aujourd'hui.

DR LYNDON JONES

Le Docteur Lyndon Jones est professeur à l'Ecole d'Optométrie et des Sciences de la Vision, titulaire d'une Chaire Universitaire de Recherche et Directeur du Centre de Recherche en Lentilles de Contact à l'Université de Waterloo (Canada). Il a obtenu son diplôme d'Optométriste à l'Université du Pays de Galles en 1985, et un PhD en Ingéniérie Chimique à l'Unité de Recherche en Biomatériaux à l'Université d'Aston, (Birmingham, RU) en 1998. Ses domaines de recherche concernent notamment l'interaction entre les matériaux de lentilles de contact, existants et en développement, avec

l'environnement oculaire, l'œil sec, et l'administration de médicaments oculaires.

Il a rédigé plus de 300 articles professionnels dans des revues à comité de relecture, un ouvrage, et donné plus de 700 conférences dans plus de 30 pays du monde entier. Il a reçu plusieurs récompenses nationales et internationales, dont en 2014 le "Glenn Fry Award" de l'AAO et le "Donald Korb Award" de l'AOA, en 2013 le "Max Schapero Award" de la section Cornée et Lentilles de Contact de l'AAO en 2011 le "George Giles Memorial Lectureship" du British College of Optometrists.

DR ETTY BITTON

Le Docteur Etty Bitton a obtenu son diplôme d'0ptométrie à l'Université de Waterloo (1988), puis la maîtrise en optique physiologique (1994) de l'Université de Montréal (Canada), dans le domaine de l'étude clinique du film lacrymal et de ses conséquences chez les patients présentant un œil sec. Elle est actuellement Professeur associé et directeur de la Clinique de l'œil sec.

Le Dr Bitton est actuellement Fellow de l'American Academy of Optometry (AAO) et du British Contact Lens Association (BCLA), et membre de plusieurs organisations professionnelles régionales et internationales. Ses centres d'intérêts en recherche comprennent l'évaluation du film lacrymal, l'œil sec et son effet sur le port de lentilles de contact.

Cas Cliniques lentilles

L'AFELC, Association Française des Experts en Lentilles de Contact, abordera trois grands axes en lentilles rigides, par l'intermédiaire de cas cliniques réalisés par trois Expertes en lentilles de contact :

- Adaptation en Expert Progressive : les avantages d'une vision alternée segmentée

- Quand et pourquoi adapter en lentilles cornéo-sclérales ?

- L'orthokératologie : pour qui ?

PASCALE DAUTHUILE

Opticienne Experte en lentilles de contact et présidente de l'AFELC, Pascale est adaptatrice depuis 1986 et exerce l'adaptation lentilles en magasin. Elle a enseigné la contactologie pendant 15 ans à l'Université d'Orsay, depuis 2000, et a été maître de Conférence associé à la Faculté d'Orsay de 2003 à 2015. Diplômée du BTS OL en 1985, et des 5 DU (Optométrie, Contactologie, Dépistage de Santé Oculaire, Sciences de la Vision, Optométrie avancée) pour obtenir la Maîtrise d'Optométrie en 2002, délivrée par l'Université Paris-Sud, Orsay.

BRIGITTE COUTURE

Opticienne Experte en lentilles de contact, Brigitte Couture est 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 d'Orsay et l'Institut des Sciences de la Vision depuis 1999. Diplômée du BTS OL en 1979, des 5 DU (Optométrie, Contactologie, Dépistage de Santé Oculaire, Sciences de la Vision, Optométrie avancée) pour obtenir la Maîtrise d'Optométrie en 2002, délivrée par l'Université Paris-Sud, Orsay, puis du DU d'Ocullariste en 2015. Elle est Membre IACLE (International Association of Contact Lens Educator)

EMILIE JOLY-POTTUZ

Opticienne Experte en lentilles de contact, Emilie Joly-Pottuz exerce principalement en magasin d'optique, où elle effectue des examens de vue, et des adaptations de lentilles souples, rigides, et de spécialité : OrthoKératologie, et kératocônes. Elle intervient également en tant qu'enseignante dans les Travaux Pratique en Optométrie à l'Institut des Sciences de la Vision (ISV). Diplômée du BTS OL 2008, puis des unités délivrées par l'ISV dont l'Optométrie, Contactologie et Dépistage en Santé Oculaire. Elle obtient son «Diplôme Européen d'Optométrie» (DEO - Europtom) en 2013, délivré par l'European Council of Optometry and Optics (ECOO).

Qu'est-ce que l'AFELC ?

L'AFELC, Association Française des Experts en Lentilles de Contact créée en 2015, a pour mission de réunir les différents professionnels Experts en Contactologie (ophtalmologistes, opticiens, orthoptistes) afin d'assurer et faciliter le parcours de soins pour les porteurs en lentilles de contact, en France.

Experts en lentilles de contact, construisons ensemble la contactologie de demain !

Diagnostic des anomalies de vision binoculaire

Environ 5% des patients qui consultent un optométriste ont une vision binoculaire anormale. Le diagnostic de ces cas sera décrit dans le but d'identifier les cas que l'optométriste peut traiter, ceux qui doivent être référés, et ceux qui ne nécessitent pas de prise en charge. Nous parlerons des hétérophories, des strabismes et des déviations incomitantes. Les stratégies de prise en charge accessibles à la pratique optométrique seront décrites. Certaines de ces conditions sont accessibles au traitement par l'optométriste dans les pays où ils sont en première ligne, d'autres doivent être référées, nous passerons en revue les diagnostics et prises en charge de ces différents cas.

DR BRUCE EVANS

Le Professeur Bruce Evans est Directeur de Recherche à l'Institut d'Optométrie et professeur vacataire aux universités londoniennes de la City et de South Bank. Il est fellow du British College of Optometrists et responsable des hautes qualifications du Diplôme en Adaptation de Lentilles de Contact, et du Diplôme en Orthoptie. Il a été récompensé par le Fellowship de la British Contact lens Association en 2006. Il a écrit plus de 200 articles, donné plus de 250 conférences. Il est l'auteur de cinq ouvrages sur la vision binoculaire et de deux sur la dyslexie et la vision. Il exerce par ailleurs en pratique optométrique privée à Brentwood (Essex).

Vision et vieillissement : impact sur la qualité de vie des seniors

Au cours du vieillissement, de nombreuses capacités visuelles s'altèrent. Une synthèse de l'évolution de plusieurs de ces fonctions, aussi bien celles liées aux voies optiques qu'aux mécanismes perceptifs et visuo-cognitifs, sera présentée. La dégradation de ces fonctions visuelles réduit l'autonomie au quotidien des personnes âgées. Avec le vieillissement de la population, l'impact grandissant de ces déficits visuels engendre un réel problème de santé publique. Actuellement, on décompte dans le monde 470 millions de personnes âgées de plus de 65 ans, un nombre qui s'élèvera à 820 millions en 2025 et atteindra 2 milliards en 2050 (OMS). Afin d'assurer le bien être des seniors, l'optométriste a un rôle majeur dans la prise en charge visuelle.

DR ANNE-CATHERINE SCHERLEN

Le Docteur Anne-Catherine Scherlen est responsable d'étude R&D Optique Monde et responsable du centre d'expertise basse vision chez Essilor International situé au sein de l'Institut de la Vision à Paris depuis 2008. Opticienne de formation (Fresnel, Paris), elle a poursuivi par la Maîtrise d'Optométrie en 1999, pour réaliser ensuite un doctorat en Neuroscience Cognitive (EHESS, Paris, 2004). Elle poursuit dans le domaine de la recherche par un post-doctorat à l'Institut des Neurosciences Cognitives à Marseille pour devenir Maître de Conférences à l'Enise (Ecole National d'Ingénieurs de St Et Etienne) de 2005 à 2008. Ses activités de recherches actuelles se focalisent essentiellement sur l'impact du vieillissement sain et pathologique sur les fonctions visuelles et connexes, dans le but de développer de nouvelles méthodes et outils de prise en charge. Elle enseigne les neurosciences visuelles, l'optométrie, la basse vision au sein de plusieurs centres de formation.

L'OCT en 2016: applications cliniques et concepts avancés

La tomographie par cohérence optique est une technique qui a révolutionné le diagnostic des pathologies oculaires. En plus de permettre de voir la rétine dans les moindres détails et de faciliter le diagnostic du glaucome, l'OCT possède plusieurs autres applications dans le domaine oculaire. Cette conférence passera en revue les dernières utilisations de l'appareil à travers différents cas cliniques et conditions oculaires.

DR VANESSA BACHIR

Le Docteur Vanessa Bachir, optométriste, obtient son doctorat en optométrie de l'Université de Montréal en 2011. Elle complète ensuite une résidence en santé oculaire à New York, au SUNY College of Optometry, en 2012. Cette formation supplémentaire lui permet de pratiquer en milieu hospitalier et d'être confrontée à un grand nombre de pathologies oculaires.

Depuis son retour au Québec en 2012, Dr Vanessa Bachir pratique au sein de l'équipe multidisciplinaire de l'IOL (Institut de l'œil des Laurentides) et participe à l'enseignement des futurs optométristes en tant que chargée de clinique de l'Université de Montréal. Désirant offrir des soins plus spécialisés, elle participe à l'organisation et à la supervision de la clinique de sécheresse oculaire de l'IOL avec Dr Susie Mainville, optométriste.

En plus de sa pratique clinique, elle s'implique régulièrement dans la formation continue en tant que conférencière pour les optométristes du Canada et des États-Unis.

Sa mission est d'offrir des soins oculo-visuels de qualité supérieure, centrés sur une approche humaine et personnalisée.

DR KEVIN MESSIER

Le Docteur Kevin Messier, optométriste (O.D.), a obtenu son doctorat en optométrie de l'Université de Montréal en 2008. Après deux ans en pratique privée, il retourne aux études afin de parfaire sa formation pour obtenir le tout premier certificat de résidence en optométrie en santé oculaire de l'École d'optométrie en 2010. Il termine actuellement une maîtrise en sciences de la vision de l'Université de Montréal.

En plus de son travail à l'Institut de l'œil des Laurentides (IOL), le Dr Messier prend part à la formation des futurs optométristes à la clinique Universitaire de la vision comme chargé de clinique depuis 2009 et il participe aussi aux activités du Centre de perfectionnement et de référence en optométrie en donnant des conférences aux optométristes. De plus, il donne régulièrement des conférences auprès de différents professionnels de la santé, entre autres pour les entreprises Alcon, Novartis et Bausch and Lomb.

Dans la cadre de sa pratique clinique à l'IOL, le Dr Messier contribue à la prise en charge de glaucome, de la rétine et de l'évaluation de la cataracte. Il donne également son appui dans le calcul de la puissance des lentilles intraoculaires de spécialité et collabore aux différents projets de recherche dans le traitement de la dégénérescence maculaire et du glaucome.

Les options de lentilles cornéennes pour les patients souffrant de sécheresse oculaire

Les symptômes de sécheresse oculaire en fin de journée sont présents pour environ 50% des porteurs de lentilles de contact. Ils représentent donc un obstacle majeur à la croissance du marché des lentilles de contact.

Il en résulte un mauvais confort pour les 2-3 dernières heures de la journée. C'est la raison principale de l'abandon du port de lentilles de contact, qui se produit pour 20 à 25% des nouveaux porteurs.

Historiquement, les praticiens ont conseillé pour les patients qui développent une sécheresse en fin de journée, soit de retirer leurs lentilles plus tôt, soit d'instiller des agents mouillants directement dans l'œil lorsque les lentilles sont sèches.

Les fabricants ont reconnu depuis longtemps les limites associées à ces approches, et ces dernières années ont vu un certain nombre de tentatives pour essayer d'améliorer le confort en fin de journée.

En plus des nouveaux matériaux de lentilles, de nouvelles solutions pour lentilles de contact et de nouvelles méthodes visant à améliorer la santé de la surface oculaire ont été développées pour tenter de prendre en charge le porteur de lentilles souffrant de sensation de sècheresse.

Cette présentation abordera les différentes approches utilisées pour gérer les symptômes de sécheresse oculaire associé au port de lentilles de contact.

DR LYNDON JONES

Le Docteur Lyndon Jones est professeur à l'Ecole d'Optométrie et des Sciences de la Vision, titulaire d'une Chaire Universitaire de Recherche et Directeur du Centre de Recherche en Lentilles de Contact à l'Université de Waterloo (Canada). Il a obtenu son diplôme d'Optométriste à l'Université du Pays de Galles en 1985, et un PhD en Ingéniérie Chimique à l'Unité de Recherche en Biomatériaux à l'Université d'Aston, (Birmingham, RU) en 1998. Ses domaines de recherche concernent notamment l'interaction entre les matériaux de lentilles de contact, existants et en développement, avec l'environnement oculaire, l'œil sec, et l'administration de médicaments oculaires.

Il a rédigé plus de 300 articles professionnels dans des revues à comité de relecture, un ouvrage, et donné plus de 700 conférences dans plus de 30 pays du monde entier. Il a reçu plusieurs récompenses nationales et internationales, dont en 2014 le "Glenn Fry Award" de l'AAO et le "Donald Korb Award" de l'AOA, en 2013 le "Max Schapero Award" de la section Cornée et Lentilles de Contact de l'AAO en 2011 le "George Giles Memorial Lectureship" du British College of Optometrists.

Rôle de la vision dans le contrôle de l'équilibre postural

Il est aujourd'hui bien établi que les informations visuelles jouent un rôle essentiel pour le maintien de l'équilibre postural. Pour s'en rendre compte, il suffit de se tenir debout et de fermer les yeux. L'absence d'entrée visuelle se traduit alors, chez la plupart des sujets, par une augmentation notable de l'instabilité posturale. Depuis les travaux fondateurs de Romberg (1840), les nombreuses études réalisées dans ce domaine ont permis de mieux décrire les interactions entre la vision et de contrôle de la posture. Cependant, même si cette relation est mieux comprise, elle demeure complexe et difficilement prédictible. L'objectif de la conférence est donc de montrer la particularité et la complexité de ces interactions visuo-posturales, notamment dans un contexte où, à l'instar de la vie quotidienne, le sujet ne doit pas uniquement contrôler la stabilité de son corps dans l'espace mais aussi réaliser une autre tâche, cognitive par exemple.

DR GUILLAUME GIRAUDET

Le Docteur Guillaume Giraudet est actuellement Professeur Associé à l'École d'Optométrie de l'Université de Montréal et responsable d'étude en Recherche et Développement dans la société Essilor Canada. Il travaille, depuis 2009, en collaboration avec le Professeur Jocelyn Faubert, dans la Chaire industrielle CRSNG-ESSILOR, à Montréal. Les travaux menés dans la Chaire concernent les effets du vieillissement sur les fonctions visuelles et visuomotrices. Guillaume est opticien-Optométriste (1996) et titulaire d'un doctorat de Sciences Cognitives de l'École des Hautes Études en Sciences Sociales, Paris (2000). Il travaille dans le département R&D d'ESSILOR depuis janvier 2001.

Une nouvelle approche pour traiter l'amblyopie

Il n'existe actuellement pas de traitement de l'amblyopie chez l'adulte, et chez l'enfant, on ne dispose que

de l'obturation, qui a de nombreux inconvénients : mauvaise observance, non stimulation de la binocularité et mauvais maintien du résultat à long terme.

Sur la base de notre connaissance de la plasticité corticale de l'adulte, et de l'importance primordiale du dysfonctionnement de la vision binoculaire dans l'amblyopie, l'équipe du Dr Robert Hess a développé une nouvelle approche binoculaire pour traiter les adultes amblyopes. Celle-ci vise à rétablir la vision binoculaire, à augmenter l'acuité de l'œil amblyope, et présente un résultat stable à long terme.

Les résultats sont démontrés par plusieurs études portant sur la fonction binoculaire et sur la fonction monoculaire lors de l'utilisation de cette nouvelle méthode binoculaire, qui a été implémentée sur une console de jeux pour en favoriser l'observance.

Les résultats montrent qu'une heure quotidienne de jeu thérapeutique pendant six semaines, en conditions dichoptiques controlées, peut parvenir à rétablir la fonction binoculaire et la fonction monoculaire chez les adultes.

Le Dr Robert Hess est l'inventeur de ce traitement et un brevet a été déposé en partenariat avec l'Université McGill (Canada).

DR ROBERT HESS

Le Docteur Robert Hess est actuellement le Directeur de la Recherche au Département d'Ophtalmologie de l'Université McGill (Canada) et Directeur de son Unité de Recherche sur la Vision, créée en 1990. Auparavant, il était un lecteur sénior invité à l'Université de Cambridge, Département de Physiologie (1982 à 1990) ; un Meres Senior Fellow en recherche médicale au St. John's College de Cambridge (1977 à 1982). Il a obtenu son PhD en perception visuelle à l'Université de Melbourne en 1977, une Maîtrise de Sciences en neuropsychologie à l'Université Aston en 1972, et un diplôme associé en Optométrie au Queensland Institute of Technology en 1970. Ses champs de recherche sont vastes et comprennent les processus visuels normaux et anormaux. Le Dr Robert Hess a publié 320 articles scientifiques.

Avantages et limites des différentes solutions optiques pour corriger la myopie

La myopie est généralement considérée comme une condition bénigne, mais elle est également associée à des pathologies oculaires sévères, notamment pour les myopies importantes où l'allongement du globe oculaire provoque une traction rétinienne. La forte augmentation de l'incidence de la myopie progressive chez les Asiatiques fait craindre une prochaine épidémie de pathologie oculaire grave associée à la myopie. Le contrôle de la myopie est donc devenu un sujet majeur dans le domaine des sciences de la vision.

Au cours des dernières décennies, ont été réalisées de nombreuses études animales ainsi que des essais cliniques pour évaluer la progression myopique, son association avec des pathologies et la mise au point de traitements appropriés. Ces dix dernières années, nombre d'essais cliniques ont montré qu'il est possible d'intervenir dans le processus de croissance oculaire pour ralentir l'élongation axiale.

La prise en charge optique de la myopie est maintenant possible, mais les mécanismes sous-jacents à ces approches ne sont pas encore pleinement compris. Les traitements optiques ont l'avantage d'être peu invasifs, comparés à l'instillation de collyres. Toutefois, les études réalisées ont montré une efficacité limitée, et cette efficacité diffère selon le traitement (verres ophtalmiques, lentilles de contact diverses, thérapie réfractive cornéenne).

D'une condition à traiter optiquement afin de permettre une vision nette, la perception de la myopie a évolué pour en faire une condition qui doit être prise en charge précocement afin d'essayer d'en stopper la progression. Les éléments de cette conférence sont essentiels au praticien en santé visuelle pour partager avec ses patients et leurs parents l'état des connaissances sur le mécanisme qui explique la progression myopique et ses possibilités de prise en charge optique. Il est également important pour le praticien de connaître l'efficacité, les avantages et les limites des différentes approches optiques de manière à sélectionner l'option la plus efficace en fonction de chaque cas.

DR JOSÉ-MANUEL GONZALES-MEIJOME

Le Docteur José-Manuel Gonzales-Meijome est diplômé avec Mention en Optométrie à l'Université de Saint-Jacques-de-Compostelle en 1998. Il a obtenu son PhD en Sciences (Optométrie) à l'Université de Minho en 2007 (Portugal).

Il est Professeur Associé avec habilitation (Université de Minho) depuis 2012 et Fondateur et coordinateur du CEORLab, Université de Minho. Il est Vice-doyen de l'Ecole de Sciences de l'Université de Minho, Portugal.

Le Dr Gonzales-Meijome a publié plus de 130 articles, 3 ouvrages et 10 chapitres d'ouvrages internationaux. Il coordonne 3 projets en rapport avec la myopie et la progression myopique, soutenus par des institutions et entreprises publiques et privées depuis 2010.

Il est Editeur en Chef du Journal d'Optométrie indexé dans Pubmed Central, (journal à comité de relecture du Conseil Général Espagnol de l'Optométrie) depuis 2010.

Le Dr Gonzales-Meijome est Membre de la Société Internationale pour la Recherche en Lentilles de Contact (ISCLR); des Associations des Optométristes d'Espagne (GCOO) et du Portugal (APLO); Fellow de l'Académie Américaine d'Optométrie (AAO).

Ateliers Séminaires

Réaliser les bons examens pour optimiser le choix de la première LSH d'essai, *par l'AFELC*

Et vous, comment choisissez-vous la première lentille souple d'essai ? Quels paramètres vous semblent-il les plus importants ?

En pratique, certaines mesures préalables sont parfois oubliées, alors qu'elles constituent des éléments socles dans le choix de la lentille. En tant que professionnels, nous pouvons optimiser la mouillabilité, le confort, ou encore le rapport Cornée/Lentille, en sélectionnant les paramètres qui nous semblent les plus appropriés pour chaque porteur : matériau, hydrophilie, modulus, courbure lentille, performance de surface...

Il est toujours très riche de pouvoir échanger nos méthodes entre professionnels, c'est pourquoi nous consacrerons une première partie à échanger ensemble nos pratiques, puis nous ferons un point sur l'actualité scientifique contactologique, et reverrons ensemble la méthodologie des mesures essentielles. Nous conclurons ce séminaire par l'analyse de situations, par l'intermédiaire d'observations vidéos.

AMANDINE MILLEREUX

Opticienne Experte en Lentilles de Contact, Amandine Millereux est adaptatrice en lentilles depuis 2011, et est actuellement propriétaire d'un magasin d'optique à Cannes. Diplômée du BTS OL 2010, d'une Licence d'Optique Professionnelle délivrée par l'Université Paris-Sud Orsay en 2011, et du DU Dépistage en Santé Oculaire en 2015.

Freination de la myopie en DRL lentille de nuit, *par Precilens*

La myopie apparaît souvent comme une simple problématique de vision, mais ses conséquences sur les risques de pathologies oculaires sont importantes et il est essentiel d'appliquer de nouveaux concepts pour freiner son évolution. La myopie est en forte croissance chez les enfants, et il sa prévalence va augmenter, ce qui en fait un thème de haute importance pour l'optométrie.

L'orthokératologie est actuellement la technique qui se montre la plus efficace dans le contrôle de la myopie et elle va devenir un élément indispensable dans la prévention de la perte de la vision. Son efficacité et ses moyens d'application seront discutés.

JAUME PAUNE

Le Docteur 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, une pour le contrôle de la myopie, et une spécifique aux kératocônes.

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

Il a obtenu son doctorat il y a quelques semaines sur le contrôle de la myopie, avec des lentilles à puissances variables.

Optométrie et Orthoptie : comment travailler en complémentarité ?

Les relations entre ces deux professions ne sont pas toujours aussi cordiales que ce qu'elles devraient. Pourtant chacune d'elle présente leurs spécificités. Les patients ont besoin d'une prise en charge optimale, prenant en compte tous les aspects de la vision. La complémentarité entre optométristes et ophtalmologistes n'est pas à démontrer ainsi qu'entre orthoptistes et ophtalmologistes. En revanche, nous verrons que les orthoptistes et les optométristes ont tout à gagner à travailler main dans la main. Pour cela, il est déjà important de parler le même langage et être capable de se comprendre. Une fois ce langage acquis, nous verrons quelques exemples de patients nécessitant une prise en charge orthoptique et optométrique.

Ces deux acteurs ont tout à fait leur rôle dans la filière visuelle et pourraient très bien travailler en complémentarité.

ARNAUD MASSENET

Arnaud Massenet est titulaire du Master 2 Biologie-Santé spécialité Sciences de la vision (Optométrie) de la faculté d'Orsay Paris 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 dans son cabinet libéral 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.

Les presbytes astigmates : Quelles alternatives aux lentilles rigides ? *par L.C.S.*

Depuis plus de 3 ans, le laboratoire LCS vous propose une alternative en lentille hybride pour vos porteurs de LRPG inconfortables ou présentant des complications. Alliant les avantages visuels de la lentille rigide et la stabilité des lentilles souples, la lentille EyeBrid Silicone prend place dans vos adaptations. L'innovation se poursuit aujourd'hui avec EyeBrid Silicone Multifocal pour vos porteurs de lentilles presbytes et ouvre de nouvelles perspectives dans vos adaptations.

DIMITRI GUIMOND

Dimitri Guimond, après un BTS Opticien-Lunetier effectué au Lycée Marie Curie de Vire, obtient une Maîtrise d'Optométrie à l'Université Paris-Sud 11 Orsay et oriente sa carrière vers les lentilles de contact.

Dimitri Guimond est actuellement responsable de formation et documentation technique pour le laboratoire LCS, enseignant en contactologie à l'Université Paris-Sud XI Orsay et formateur pour le laboratoire Johnson & Johnson.

Dimitri Guimond a auparavant occupé les fonctions d'enseignant en contactologie au GRETA sud-Normandie ainsi que de formateur en optique, optométrie et contactologie pour le laboratoire Novacel Contact.

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 d'Orsay et l'Institut des Sciences de la Vision depuis 1999. Diplômée du BTS OL en 1979, des 5 DU (Optométrie, Contactologie, Dépistage de Santé Oculaire, Sciences de la Vision, Optométrie avancée) pour obtenir la Maîtrise d'Optométrie en 2002, délivrée par l'Université Paris-Sud, Orsay, puis du DU d'Ocularistе en 2015. Elle est Membre IACLE (International Association of Contact Lens Educator)

Atelier pratique : AFELC et Johnson & Johnson

Adapter une lentille rigide

par Alain Provansal

Réaliser des essais en LRPG en présence d'Alain Provansal, Expert en lentilles de contact : c'est l'occasion de performer en LRPG, tout en revoyant les bases de l'évaluation.

Comment anticiper la dynamique d'une LRPG, analyser sa dynamique et l'image fluo seront le focus de cet atelier pratico-pratique.

ALAIN PROVANSAL

Opticien Expert en Lentilles de Contact, Alain a commencé à adapter exclusivement des lentilles de contact à partir de 1980, dans le centre de lentilles créé par son père, un des pionniers de la contactologie. Il a été responsable de 2000 à 2007 du DU de Contactologie de l'Université Paris Sud à Lyon. Diplômé du BTS OL en 1980, puis de l'AEPO en 1982, et des 5 DU (Optométrie, Contactologie, Dépistage de Santé Oculaire, Sciences de la Vision, Optométrie avancée) pour obtenir la Maîtrise d'Optométrie en 2002, délivrée par l'Université Paris-Sud, Orsay.

Une nouvelle approche de la presbytie, *par Johnson & Johnson*

Cet atelier vous permettra de mettre en pratique les étapes clés pour une adaptation réussie en 1-DAY ACUVUE® MOIST MULTIFOCAL.

- L'importance de l'examen de vue
- La méthode du flou préférentiel

CAROLINE LECLERCQ

Caroline Leclercq est Responsable des Services aux Professionnels chez Johnson & Johnson Vision Care.

STÉPHANIE GRIMAUD

Stéphanie Grimaud est Consultante Expert Technique Contactologie chez Johnson & Johnson Vision Care

Développez dès à présent la contactologie de demain avec les solutions adaptées aux porteurs aujourd'hui, *par Coopervision*

Au travers de données actualisées, découvrez le profil, les habitudes de port et les attentes des porteurs d'aujourd'hui afin de leur proposer l'équipement optimal en terme de fréquence de renouvellement, matériau et entretien disponibles dans les gammes les plus récentes dédiées aux lentilles souples.

Ateliers pratiques par Coopervision, Precilens et mark'ennovy

Un regard neuf sur les lentilles souples multifocal, *par Coopervision*

Au travers d'un parallèle entre audition et vision seront abordées les différentes possibilités d'équipement en lentilles pour presbytes, les spécificités des lentilles Biofinity Multifocal et Proclear 1day Multifocal ainsi que leur protocole d'adaptation, illustrés de cas pratiques.

CAROLINE BONNEVILLE

Titulaire d'un Master en Analyse de la vision obtenu à la faculté des Sciences St Jérôme à Marseille en 2003 et après 4 ans d'expérience en réfraction et contactologie dans le centre de chirurgie réfractive Laser Vision Institut puis en tant qu'opticienne responsable adjointe sur Lyon, Caroline Bonneville a rejoint le laboratoire CooperVision en 2006. Actuellement Directrice du Service aux Professionnels, elle est notamment responsable de la formation interne et externe et en charge des présentations techniques et scientifiques.

Expert progressive : l'adaptation simplifiée, *par Precilens*

Les points clés pour une adaptation simplifiée. Choix de la première lentille à partir de la kératométrie et de la biométrie. Optimisation à partir des observations.

DIANE DEBUC

Diane Debuc a obtenu son BTS d'opticien lunetier en 2009, puis a réalisé l'intégralité de sa formation en optométrie à l'Institut des Sciences de la Vision de Saint-Etienne. Elle a pratiqué en magasin d'optique et en cabinet d'ophtalmologie. Diane Debuc fait partie de l'équipe technique de Precilens depuis 2012, elle prend en charge l'aide à l'adaptation et la formation des professionnels. Elle intervient également dans les enseignements français en contactologie.

Une adaptation réussie en lentilles souples sur mesure : Comment éviter les abandons ? *par mark'ennovy*

Les facteurs dont il faut tenir compte pour avoir une adaptation optimale. Matériaux, paramètres, géométries.

ELENA RUIZ

Responsable Marketing et Services aux Professionnels Mark'ennovy France.

Diplômée en Optique et Optométrie par l'université Polytechnique de Catalogne (1995). Elle obtient un Master en Marketing et Direction Commerciale à l'Université Camilo José Cela à Madrid (2008).

Au préalable, elle a travaillé 8 ans comme Responsable de la coordination commerciale des distributeurs étrangers chez Signet Armorlite Iberica, dans le secteur des verres ophtalmiques.

Elle a travaillé 5 ans en magasin d'optique.

Impact des troubles visuels sur la performance scolaire des adolescents – Optimisation de la prise en charge

Les nombreuses publications de ces vingt dernières années concernant l'impact des troubles visuels sur la performance scolaire, ont conduit l'AAPOS (American Association of Pediatric Ophthalmologist and Strabismus), conjointement avec d'autres associations de professionnels de la santé, à reconnaître en 2009, que les problèmes de vision peuvent interférer avec le processus d'apprentissage.

L'objectif de cette étude était de tester l'impact des troubles visuels sur la performance scolaire, afin de valider ou non l'intérêt d'un dépistage des troubles visuels tout au long de la scolarité.

L'analyse des résultats a permis de montrer qu'une partie non négligeable des difficultés scolaires proviennent bien de problèmes de vision. Parmi les participants, des liens significatifs entre la présence de troubles visuels et une faible performance scolaire ont été retrouvés dans les deux types d'analyses, bivariée et multivariée.

Les symptômes qui découlent des troubles visuels et les troubles visuels eux-mêmes affectent négativement la performance scolaire des participants. Une fois la performance scolaire contrôlée par des variables utilisées habituellement pour l'expliquer (e.g. retard scolaire, CSP du chef de famille, sexe, etc.), une

partie non négligeable des difficultés scolaires des participants proviennent de problèmes liés à la vision. Nous avons pu établir que des troubles de la réfraction, de l'accommodation et plus encore, de la vision binoculaire ont statistiquement un impact négatif sur la performance scolaire des participants.

DR CAROLINE KOVARSKI

Professeur d'analyse de la vision au Lycée Fresnel et intervenante à l'ISO, Caroline Kovarski est Docteur en Psychologie. Directrice scientifique aux éditions Lavoisier et auteur de nombreux ouvrages spécialisés, Caroline Kovarski est lauréate du Prix Roberval Enseignement Supérieur 2005 et du Prix HandiLivre 2007 du Meilleur Guide. En tant que Chercheur associé au Laboratoire Santé Individu Société (EAM 4128), Université de Lyon, elle poursuit ses travaux de recherche en collaboration avec le Professeur Dominique Brémmond-Gignac, chef du Service d'ophtalmologie de l'Hôpital Necker et du Dr Christophe Orssaud, chef de l'Unité fonctionnelle d'ophtalmologie de l'Hôpital Européen George Pompidou. Ses travaux sont soutenus par Lissac® Enseigne, la Fond de dotation ISO®, le Vision Impact Institute®, l'ASNAV® (association nationale pour l'amélioration de la vue), Essilor® Academy Europe, Michellet C. (Directeur Académie de Paris). Caroline Kovarski est aussi experte au près du magazine Bien Vu, coordonnateur et formateur au CFA Paris Académie Entreprise et responsable d'un BTS OL à vocation internationale.

Atelier pratique : Topographie et image fluo en DRL lentille de nuit *par Precilens*

Les deux éléments qui permettent d'évaluer et de contrôler une adaptation d'ortho-k sont la topographie et l'image fluo. Dans l'atelier, des démonstrations de ces éléments vont être montrées et discutées, avec l'objectif que les participants puissent l'appliquer immédiatement.

JAUME PAUNE

Le Docteur 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, une pour le contrôle de la myopie, et une spécifique aux kératocônes.

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

Il a obtenu son doctorat il y a quelques semaines sur le contrôle de la myopie, avec des lentilles à puissances variables.

Lentilles de contact multifocales toriques sur mesure : un pas en avant dans l'adaptation, *par mark'ennovy*

La présentation abordera la personnalisation des zones optiques en fonction de l'addition avec la nouvelle lentille Gentle 80. Guide et astuces pour adaptation satisfaisante en lentilles mensuelles sur mesure. Comment mark'ennovy peut vous aider à donner une valeur ajoutée à vos porteurs et à vos adaptations.

ELENA RUIZ

Responsable Marketing et Services aux Professionnels Mark'ennovy France.

Diplômée en Optique et Optométrie par l'université Polytechnique de Catalogne (1995). Elle obtient un Master en Marketing et Direction Commerciale à l'Université Camilo José Cela à Madrid (2008).

Au préalable, elle a travaillé 8 ans comme Responsable de la coordination commerciale des distributeurs étrangers chez Signet Armorlite Iberica, dans le secteur des verres ophtalmiques.

Elle a travaillé 5 ans en magasin d'optique.

Programmer un entrainement visuel *par Laurence Puchelle*

La vision a une place importante dans notre société.

L'école, les écrans, le travail de près, le sport, et de nombreuses autres activités vont demander à notre système visuel d'être précis et efficace pour être performant.

Notre système visuel va jouer sur notre capacité à rassembler et traiter l'information.

S'il est inefficace, ou que la demande est trop élevée par rapport aux capacités, la personne va être plus lente, moins précise, fatiguée et avoir un manque d'attention et de concentration, ce qui va engendrer des erreurs.

Si ces symptômes apparaissent, il est judicieux de s'occuper du traitement de l'information visuelle.

L'entraînement visuel, va permettre d'augmenter, d'optimiser la compréhension des tâches visuelles en y apportant vitesse, précision et confort.

Nous allons reprendre dans cet atelier les grandes lignes qui vont nous permettre de programmer un entraînement visuel.

Le but de cet « EVM » est de traiter et améliorer une dysfonction visuelle de quelque ordre, neuro-musculaire, neuro-physiologique ou neuro-sensitive.

Une approche globale est indispensable pour obtenir un résultat efficace et durable pour notre patient.

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 états unis par les plus grands optométristes comportementaux, l'entraînement visuel occupe une place prépondérante dans sa pratique. Laurence est opticienne optométriste (1993) diplômée de la faculté d'Orsay , Maitrise d'optique physiologique, d'optométrie et de lentille de contact. Elle a participé à l'enseignement en optométrie en France de 1996 à 2012.

Lentilles cornéennes et cornéo-sclérales de la gamme Rose K2, optimisations asymétriques/ toriques, *par Menicon*

Menicon est leader sur le marché des lentilles rigides perméables et a renforcé sa position dans le domaine des lentilles de spécialité avec la marque mondialement célèbre « Rose K », qui s'est imposée comme la référence à la fois simple et sécurisante pour les patients atteints de kératocône.

De nombreuses options asymétriques et toriques sont disponibles sur les différentes géométries Rose K2/NC/IC/PG/XL permettant aujourd'hui de couvrir l'ensemble des cornées irrégulières. Nous verrons à l'aide d'images fluo quand et comment les utiliser afin d'optimiser l'adaptation selon le type de cornée rencontré.

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.

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 du Laboratoire Menicon SAS.

Ce service a pour mission 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.

Il aide à l'adaptation sur le terrain, notamment des cornées irrégulières avec la gamme Rose K2.

Presbytie : quelle place pour l'expert progressive ? *par Precilens*

La performance visuelle est le critère le plus recherché par les porteurs de lentilles de contact. L'utilisation d'outils informatiques de plus en plus courante nous a conduits à nous adapter et répondre aux demandes des presbytes. L'Expert Progressive est la seule lentille rigide perméable à l'oxygène permettant d'offrir une vision nette à toutes les distances.

Protocole d'adaptation et astuces d'optimisation.

DIANE DEBUC

Diane Debuc a obtenu son BTS d'opticien lunetier en 2009, puis a réalisé l'intégralité de sa formation en optométrie à l'Institut des Sciences de la Vision de Saint-Etienne. Elle a pratiqué en magasin d'optique et en cabinet d'ophtalmologie. Diane Debuc fait partie de l'équipe technique de Precilens depuis 2012, elle prend en charge l'aide à l'adaptation et la formation des professionnels. Elle intervient également dans les enseignements français en contactologie.

Atelier pratique : Topographie et image fluo en DRL lentille de nuit, *par Precilens*

Les deux éléments qui permettent d'évaluer et de contrôler une adaptation d'ortho-k sont la topographie et l'image fluo. Dans l'atelier, des démonstrations de ces éléments vont être montrées et discutées, avec l'objectif que les participants puissent l'appliquer immédiatement.

JAUME PAUNE

Le Docteur 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, une pour le contrôle de la myopie, et une spécifique aux kératocônes.

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

Il a obtenu son doctorat il y a quelques semaines sur le contrôle de la myopie, avec des lentilles à puissances variables.

Ateliers pratiques LCS et Menicon

Lentilles sclérales : précautions, manipulations et conseils pratiques, par LCS

La lentille sclérale… Cela vous interroge ? Nous vous proposons via un atelier 100% pratique de vous initier à la manipulation, l'entretien et l'observation de cette lentille extraordinaire.

FLORENCE MERCIER

Florence Mercier est actuellement responsable technico commerciale pour le laboratoire LCS et enseignante en contactologie en licence pour le Greta GPI2D du lycée Fresnel et à l'Université Paris-Sud XI Orsay.

Topographie et Easyfit, ... *par Menicon*

Nous vous proposons une formation sur la topographie et son interprétation pour l'adaptation des lentilles de contact. Nous présenterons également le logiciel Easyfit, qui importe les mesures topographiques, calcule les paramètres des lentilles, et propose une simulation d'image fluo dynamique et très réaliste.

MARIANNE GOLDWASER

Marianne Goldwaser ,après un BTS Opticien lunetier effectué au Lycée Fresnel obtient une maitrise d'Optométrie à l'Université d'Orsay en 2004.

Après deux ans en magasin où elle réalise examens de vue et adaptation en lentilles de contact, elle travaille en clinique privée d'ophtalmologie à Paris, gérant examens pré et post chirurgie réfractive, et programmation des Lasers. Elle est ensuite chargé de l'adaptation kératocône, suivi pré et post cataracte et réfractive. En parallèle, elle enseigne en optométrie et en contactologie au sein de l'école Progress Santé.

Elle rejoint le service aux professionnels de Menicon SAS en 2012, où elle a pour mission formation en France et à l'étranger , assistance technique de toute la gamme Menicon, et plus particulièrement le topographe Piccolo à partir de 2014.

Œil sec et nutrition : découvrez le complément alimentaire LAGAD Lacrima, *par 2M Contact/ Lagad Vision*

Le film lacrymal est le premier dioptre rencontré et de ce fait il est primordial pour avoir une bonne vision. Si les larmes ne sont pas de bonne qualité et en bonne quantité, la performance visuelle ne sera pas au rendez-vous, quand bien même l'équipement est de dernière génération. Or la sensation de sécheresse oculaire concerne, tout âge confondu, plus de 1 personne sur 3 ! Et au-delà de la perturbation de la vision, elle génère un inconfort que l'on peut choisir de gérer de 2 façons : soit en soulager ponctuellement les symptômes avec des gouttes de confort, soit s'attaquer à sa cause, l'inflammation, pour un soulagement durable.

Lagad Lacrima est un complément alimentaire fabriqué en Bretagne (Lagad= œil en breton), dont les nutriments d'origine naturelle ont été sélectionnés spécialement pour leur action ciblée contre la sécheresse oculaire. Distribué dans toute l'Europe mais également en Inde et en Russie, Lagad Lacrima se développe de plus en plus sur le marché français avec le laboratoire 2M Contact-Europtic qui en a acquis la distribution exclusive. Découvrez pendant cet atelier comment et pourquoi Lagad Lacrima fonctionne pour pouvoir enfin proposer à vos client souffrant de sécheresse oculaire LA solution de fond pour lutter contre leurs symptômes !

CLÉMENTINE FARRON

Après des études d'opticien lunetier à l'Institut et Centre d'Optométrie de Bures-sur-Yvette (2008), Clémentine obtient une licence d'Optique Professionnelle à l'Université d'Orsay qu'elle poursuit par une première année de Master en Neurosciences de la Vision. Elle valide sa seconde année à l'Université d'Optométrie de Montréal où elle réalise en parallèle un stage à la Clinique Universitaire et un projet de recherche au laboratoire de Psychophysique et de Perception Visuelle du Pr. Jocelyn Faubert.

De retour en France, Clémentine participe à la mise en place et au développement de l'assistance technique du laboratoire Johnson&Johnson auprès des professionnels de santé où elle sera conseillère technique (2012). Clémentine intègre en 2013 le plus ancien fabricant de lentilles de contact français : le laboratoire 2M Contact-Europtic. Responsable du service technique auprès des professionnels de santé, elle participe également, par le biais de formations, au développement de la gamme de produits d'entretien et de confort AVIZOR et des compléments alimentaires LAGAD VISION, dont le laboratoire a désormais la distribution exclusive en France. Depuis Septembre, Clémentine donne aussi des cours à l'ISO de Strasbourg pour les étudiants en DU de contactologie.

Partenaires

2M Contact/ Europtic
25 rue de Vendenheim
67170 Brumath
www.2mcontact.com

ALCON
4 rue Henri Sainte Claire Deville
Immeuble Les Colonnades
92563 Rueil-Malmaison Cedex
www.alcon.fr

AMO France SAS
Greenside 15,
750 Avenue De Roumanille
06410 Biot
www.abbottmedicaloptics.com

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

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

ESSILOR International
64 bis avenue Aubert
94300 VINCENNES
www.essilor.fr

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

Institut des Sciences de la Vision de Saint Étienne (ISV)
23 rue des Hauts de Terrenoire,
42100 Saint-Etienne
www.isvision.fr

HOYA
rue Willy brandt
ZA pariest
77184 EMERAINVILLE

JOHNSON & JOHNSON VISION CARE
1 rue Camille Desmoulins TSA 10004
92787 Issy-les-Moulineaux Cedex
www.acuvue.com.fr

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

LCS
14 place Gardin
14000 Caen
www.laboratoire-lcs.com

LRO (La Revue d'Optométrie)
2 bis rue Dupont de l'Eure
75020 Paris
www.optometrie-aof.com/optocom.html

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

Menicon Europe
104 rue Martre
BP 99
92583 CLICHY CEDEX
www.menicon-europe.com

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

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

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

OPTO-COM
2 bis rue Dupont de l'Eure
75020 Paris
www.optometrie-aof.com/optocom.html

OPTOVISION
CS 40751
78066 SAINT QUENTIN EN YVELINES

POLYLOGIC
3 rue du Bois
78930 GUERVILLE
www.polylogic.fr

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

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

V.O.I.S.
9 rue de la Laromiguère
75005 Paris
www.revitalvision.fr

organisé par :

AOF
Association des Optométristes de France
www.optometrie-aof.com

COC Congrès d'Optométrie et de Contactologie 2016

Création graphique: GRAFISMA www.grafisma.fr

Bulletin d'abonnement à La Revue d'Optométrie et de Contactologie

Nom: . . . . . Prénom: . . . . .

Raison sociale: . . . . .

Adresse: . . . . .

Code postal: . . . . . Ville: . . . . .

Téléphone: . . . . . Fax: . . . . .

Courriel: . . . . .

Tarif général:
50 € (4 numéros)
Tarif spécial enseignant(e)/étudiant(e)
(non disponible pour envoi hors de France métropolitaine)
34 € (4 numéros)

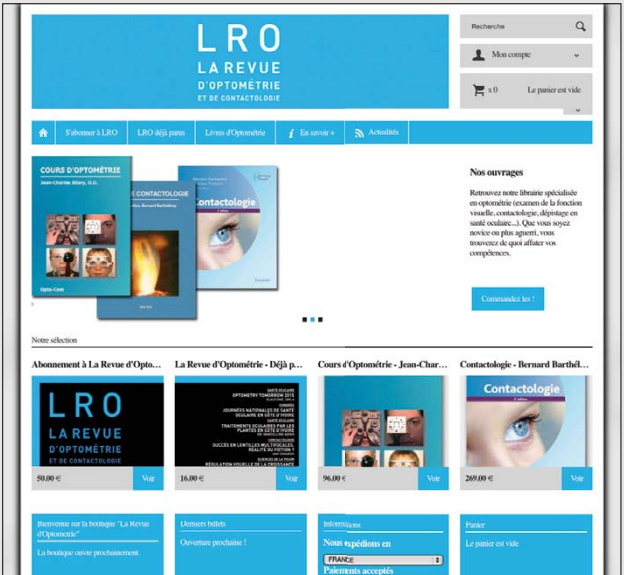
Merci d'établir votre chèque à l'ordre de : **Opto-Com**
En cas de virement bancaire, indiquer à votre banque que les frais de virement sont à votre charge.
Banque : Crédit Agricole, agence Boulogne Reine
77 route de la Reine, 92100 Boulogne
N° de compte : 31543614001 clé 58
IBAN : FR76 1820 6002 2131 5436 1400 158
BIC : AGRIFRPP882

Fait à :

Le :

Signature :

www.larevuedoptometrie.com



Dimanche 17 Janvier 2016

8:30 Accueil des congressistes

9:00 Ouverture du 35e Congrès d'Optométrie et de Contactologie

Conférences Espace Adenauer	Salon Gulbenkian	Salon David-Weill
9:10 Du diabète à la rétinopathie *Pr Agnès Hartemann*	**9:00 - 10:30** Réaliser les bons examens pour optimiser le choix de la première LSH d'essai *Par l'AFELC (A. MILLEREUX)*	**9:00 10:30** Freination de la myopie en DRL lentille de nuit *Precilens (Dr J. Paune)*
9:50 Diabète et répercussion oculaire *Dr Diego Ledda*		

10:35 Alcon : La fidélité du client de l'ère digitale (Helmer Schweizer)

10:55 Pause Café et visite de l'exposition industrielle

11:30 Diagnostic différentiel de la blépharite antérieure Dr Etty Bitton	**11:30 - 12:45** Optométrie et Orthoptie : comment travailler en complémentarité? Arnaud Massenet	**11:30 - 12:30** Les presbytes astigmates : Quelles alternatives aux lentilles rigides ? *L.C.S. (B. Couture & D.Guimond)*
12:00 Orthokératologie : La presbytie aussi ! Dr Jaume Paune		

12:45 Déjeuner et visite de l'exposition industrielle

14:00 LCS : Place des lentilles hybrides en pratique quotidienne (P. Dague & A. Provansal)

14:20 L'obsolescence des lentilles hydrogel est sur-estimée Dr Etty Bitton et Dr Lyndon Jones	**14:20 - 15:20 Ateliers pratiques** Adapter une lentille rigide *Par l'AFELC (A. Provansal)* Une nouvelle approche de la presbytie *Johnson&Johnson (C.Leclercq et S.Grimaud)*	**14:20 - 15:20** *Ready for today.* Développez dès à présent la contactologie de demain avec les solutions adaptées aux porteurs d'aujourd'hui. *Coopervision (C.Bonneville)*
15:00 Cas clinique lentilles *Pascale Dauthuile/ Emilie Joly Pottuz/Brigitte Couture*		

15:35 Pause Café et visite de l'exposition industrielle

16:30 Diagnostic des anomalies binoculaires *Dr Bruce Evans*	**16:15 - 17:15 Ateliers pratiques** Coopervision : Un regard neuf sur les lentilles souples multifocales (C. Bonneville) Precilens : Expert Progressive : l'adaptation simplifiée (D. Debuc) mark'ennovy : Une adaptation réussie en lentilles souples sur mesure : Comment éviter les abandons. (E. Ruiz)	**16:15 - 17:15** Impact des troubles visuels sur la performance scolaire des adolescents Optimisation de la prise en charge *Dr Caroline Kovarski*

17:15 Présentation Programme Force (Coopervision)

17:45 Assemblée Générale de l'AOF

20:00 Soirées de Gala

Lundi 18 Janvier 2016

8:30 Accueil des congressistes

Conférences Espace Adenauer	Salon Gulbenkian	Salon David-Weill
9:00 Vision et vieillissement : impact sur la qualité de vie des séniors *Dr Anne-Catherine Scherlen*	**9:00 - 10:30 Atelier pratique** Topographie et image fluo en DRL lentille de nuit *Precilens (Dr Jaume Paune)*	**9:00 - 10:00** Une nouvelle approche de la presbytie *Johnson&Johnson (C.Leclercq et S.Grimaud)*
9:40 L'OCT en 2016 : applications cliniques et concepts avancés *Dr Vanessa Bachir & Dr Kevin Messier*		**10:00 - 11:00** Lentilles de contact Multifocales Toriques sur mesure : Un pas en avant dans l'adaptation mark'ennovy (E. Ruiz)

10:20 Pause Café et visite de l'exposition industrielle

11:20 Les options de lentilles cornéennes pour les patients souffrant de sécheresse oculaire *Dr Lyndon Jones*	**11:20 - 12:50** Programmer un entrainement visuel *Laurence Puchelle*	**11:00 - 12:00** Lentilles cornéennes et cornéo-sclérales de la gamme Rose K2, optimisations asymétriques/toriques *Menicon (T. Kerlo)*
12:00 Rôle de la vision dans le contrôle de l'équilibre postural *Dr Guillaume Giraudet*		**12:00 - 13:00** Presbytie : Quelle place pour l'Expert progressive ? *Precilens (D. Debuc)*

12:45 Déjeuner et visite de l'exposition industrielle

14:00 Hoya : La vision en 3D

14:20 Une nouvelle approche pour traiter l'amblyopie *Dr Robert Hess*	**14:20 - 15:20 Ateliers pratiques** LCS : Lentilles sclérales : précautions, manipulations et conseils pratiques (F. Mercier) Menicon : Topographie et Easyfit (M. Goldwaser)	**14:20 - 15:20** Œil sec & nutrition : découvrez le complément alimentaire LAGAD Lacrima *2M Contact/ Lagad Vision (C. Faron)*
15:00 Avantages et limites des différentes solutions optiques pour corriger la myopie *Dr José-Manuel Gonzalez-Meijome*		

15:40 Pause Café et visite de l'exposition industrielle

16:30 La filière visuelle de demain *Yannick Dyant*

17:30 Clôture du 35e Congrès d'Optométrie et de Contactologie

(Sous réserve de modifications). Consulter le lien https://www.weezevent.com/coc-2016

Congrès d'Optométrie et de Contactologie 2016

17-18 janvier 2016
Cité Internationale Universitaire de Paris
35e Congrès d'Optométrie et de Contactologie

Association des Optométristes de France
www.optometrie-aof.com