



**COO**  
**2018**

**28-29 Janvier**  
**Le Beffroi de Montrouge**

*37<sup>e</sup> Congrès d'Optométrie et de Contactologie*

# PLANS DE SALLE - Beffroi de Montrouge

---

## **2ÈME ÉTAGE**

Ateliers  
Séminaires

## **1ER ÉTAGE**

Conférences  
Soirées de Gala

## **REZ-DE-CHAUSSÉE**

Accueil  
Exposition Industrielle

# SOMMAIRE

---

Conférences . . . . .	<b>4</b>
Séminaires . . . . .	<b>19</b>
Ateliers . . . . .	<b>31</b>
Partenaires . . . . .	<b>36</b>
Programme . . . . .	<b>37/38</b>

# CONFÉRENCES

Dimanche 28 janvier 2018

## THÈME MYOPIE

### LA PRÉVALENCE DE LA MYOPIE

Dr Jaume Paune

La myopie est le défaut réfractif le plus fréquent dans le monde et constitue une cause majeure de cécité, évitable dans les pays en développement. Environ 1/6ème de la population mondiale est myope. Mais, on estime que vers l'année 2050 la moitié de la population mondiale le sera. La myopie débute tôt dans la vie et augmente en fréquence et en gravité à travers l'enfance et l'adolescence jusqu'à l'âge adulte. Cependant, la myopie soulève d'autres problèmes de vision parce qu'une myopie élevée augmente le risque de changements oculaires pathologiques comme la cataracte, le glaucome, le décollement de la rétine et la dégénérescence maculaire myope, qui peuvent causer une perte irréversible de la vision. Dans les populations européennes, la prévalence de la myopie est relativement faible, atteignant tout de même 45% pour ceux qui ont suivi des études supérieures.

En revanche, des recherches effectuées sur des populations asiatiques suggèrent une augmentation rapide de la prévalence de la myopie infantile affectant 80 à 90% des jeunes quittant l'école en Chine. Il existe des différences ethniques et géographiques marquées dans la prévalence de la myopie. L'augmentation rapide de la prévalence de la myopie au cours du temps, particulièrement chez les Asiatiques, combinée à un risque de myopie en milieu urbain plus élevé, suggère que les facteurs environnementaux jouent un rôle important dans le développement de la myopie.

## CV

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 puissances variables.

### MYOPIE : L'ÉPIDÉMIE SILENCIEUSE, MAINTENANT ET PROCHAINEMENT

Nick Dash, BScHons (Optom), MCOptom, Dip SVA

La myopie est souvent un effet de l'allongement de l'œil, associée à l'étirement du tissu oculaire, elle peut engendrer de nombreuses complications.

Une myopie forte a longtemps été associée à un risque accru de cataracte et de

glaucome. Alors que ces pathologies bénéficient d'un traitement généralement efficace, les changements structuraux du pôle postérieur donnent un pronostic plus sombre. La myopie pathologique ou dégénérative est définie comme une myopie élevée avec des pathologies spécifiques liées à l'élongation axiale.

Les forces biomécaniques liées à l'allongement axial de l'œil aboutissent à l'étirement des couches oculaires et à l'amaïçissement progressif de la rétine, de la choroïde et de la sclérotique. Les jeunes patients avec une myopie élevée peuvent d'abord montrer des symptômes comme une atrophie péri-papillaire. Ce « croissant myopique » observé chez de nombreux jeunes patients pourrait être le premier indicateur de futures pathologies rétinienne.

Dans un stade intermédiaire, les fissures de Laquer et les taches de Fuchs peuvent être des foyers de néovascularisation choroïdienne future. Au fil du temps, ces ruptures peuvent s'étendre et s'étirer et, à un stade avancé, elles peuvent ressembler à une atrophie géographique similaire à celle observée dans la DMLA atrophique avancée. Ceux-ci ont un très mauvais pronostic visuel.

L'épidémie de myopie est une bombe à retardement. L'identification des risques et des signes devrait déclencher un signal d'alarme. Cela devrait être le catalyseur pour gérer la

*Il est actuellement conférencier honoraire à l'Université du Pays de Galles, à Cardiff.*

*Il poursuit sa pratique indépendante et organise des événements éducatifs tels que SkiCPD. Nick a donné des conférences dans le monde entier, notamment à la Harvard Medical School aux Etats-Unis, où il a été invité trois fois par le gouvernement de Hong Kong à être le conférencier principal. Récemment il a abordé la stratégie du contrôle de la myopie en lentilles de contact. Il a développé une méthodologie clinique pour contrôler la myopie chez les enfants. En collaboration avec l'optométriste Pascal Blaser, il a créé un outil : le Web Myopia Check, pour soutenir le public et les professionnels.*

*Beaucoup de ses pairs considèrent Nick comme un leader d'opinion en optométrie, c'est la raison pour laquelle il a été invité à faire une présentation à la « Visionaries Meeting » du BCLA au Royal College of Physicians, à Londres en 2015.*

myopie de manière proactive afin de préserver la vision de la population post millénaire.

## **PRISE EN CHARGE DE LA MYOPIE : UNE INTRODUCTION À MISIGHT® 1 DAY**

*Coopervision*

*Elizabeth Lumb, BSc (Hons), MCOptom,  
FBCLA*

### **CV**

*Nick Dash,  
BScHons(Optom)  
MCOptom, Dip SVA est  
un optométriste guidé par  
sa passion des sciences  
de la vision. Nick Dash  
est un optométriste clinique indépendant avec  
30 ans d'expériences variées et d'intérêt  
pour les technologies de pointe qui améliorent  
le système de soins visuels.*



Au cours de cette dernière décennie, le contrôle de la myopie est devenu un sujet prioritaire. Les liens entre les fortes myopies et certaines pathologies oculaires sont désormais bien établis, notamment les décollements de rétine ou certaines maculopathies.

Un nombre croissant de professionnels choisit donc de gérer la myopie chez les enfants avec différentes approches « optiques », dont l'orthokératologie et les len-

tilles multifocales.

Les études cliniques et nos connaissances sur le contrôle de la myopie sont croissantes, associées aux perspectives alarmantes de la prévalence myopique, les professionnels et la vision et les jeunes myopes doivent avoir accès à un produit simple et efficace. MiSight® de CooperVision 1 day est une lentille de contact souple jetable quotidienne conçue spécifiquement pour la gestion de la myopie. Nous détaillerons les études cliniques qui démontrent l'efficacité de MiSight® 1 day sur le contrôle de la longueur axiale et de la réfraction. Nous concluons par les retours d'expériences des participants à ces études, concernant leur vision et les manipulations de cette lentille, et je vous donnerai un aperçu des prochaines étapes des études cliniques de la MiSight® 1 day.

## CV

*Elizabeth Lumb, BSc (Hons), MCOptom, FBCIA est responsable des services aux professionnels européens pour CooperVision Inc.*

*Elizabeth utilise ses compétences et son expérience en optométrie pour aider les professionnels dans leur pratique quotidienne, à travers la conception de programmes de formation clinique au Centre d'Innovations CooperVision à Budapest. Elle est responsable du programme européen de gestion de la myopie chez CooperVision. Elizabeth a également travaillé pendant trois ans à Eurolens Research sous la direction du professeur Nathan Efron. Elle a mené des essais cliniques sur des lentilles de contact et des solutions et a présenté ses conclusions à la conférence de l'American Academy of Optometry et au BCIA.*



## CORRECTION CHIRURGICALE DES AMÉTROPIES MYOPIQUES : DE LA PKR AU SMILE

*Dr Catherine Albou-Ganem*

La correction chirurgicale cornéenne des amétropies myopiques au laser peut se faire par différentes techniques utilisant différentes technologies. La première technique utilisée depuis 1990 en France est la PKR, Photo Kératectomie Réfractive. Elle consiste à remodeler la cornée au laser Excimer après avoir retiré l'épithélium. Cette technique a fait la preuve de sa précision, de son efficacité et de sa stabilité. Les résultats sont très satisfaisants et l'emmétropie est obtenue dans la quasi-totalité des cas pour des myopies inférieures à 6 dioptries. Elle présente cependant l'inconvénient d'être douloureuse pendant trois jours et d'imposer aux patients une reprise des activités retardée.

Le LASIK, qui débute en 1994 en France, évite cet inconvénient en éliminant les phénomènes douloureux et autorise le patient à une reprise des activités quasi immédiate. Le LASIK consiste à remodeler la cornée au laser Excimer, comme dans le cas de la PKR, mais après avoir découpé un volet cornéen maintenu par une charnière à l'aide du laser femtoseconde. Il présente les mêmes avantages en ce qui concerne la précision, l'efficacité et la stabilité que la PKR et permet de corriger des amétropies allant jusqu'à -10 dioptries selon l'épaisseur de la cornée. Le SMILE (pour Small Incision Lenticule Extraction), quant à lui, présente les mêmes avantages que le LASIK et autorise une reprise quasi immédiate de toutes activités, même la pratique de sports violents, contre-indiquée après le LASIK. Le SMILE permet également de réduire la sensation de sécheresse oculaire souvent perçue dans les premiers mois après les interventions et maintient au mieux l'architecture de la cornée. L'intervention con-

siste à découper au laser femtoseconde un lentille intra-cornéenne dont l'épaisseur varie avec l'amétropie à corriger et à le retirer à travers une incision de 3mm. La précision de cette technique est encore meilleure que celle du LASIK.

## CV

*Docteur Catherine Albou-Ganem, ophtalmologiste spécialisée dans la chirurgie réfractive et l'opération de cataracte.*

*Après avoir fait son internat en 1983 aux Quinze-Vingts (Paris) puis assistante spécialiste dans le service du Dr Limon elle devient responsable du pôle de Chirurgie Réfractive et de l'évaluation de la 1ère étude française sur la correction chirurgicale de la myopie au laser excimer en 1990. Depuis 1998, elle est attachée dans le service du Pr Sahel et membre fondateur de la Clinique de la Vision à Paris. Présidente de la SAFIR (2011-2013). Membre du CA de la SFO (2010-2016). Vice-présidente de la SFO (2016-2017). Membre de l'European Society of Cataract and Refractive Surgery. Expert auprès de l'HAS depuis 2010.*



## LA GESTION DE LA MYOPIE EN PRATIQUE, UNE REVUE MONDIALE

*Pascal Blaser, M.Sc.*

La prévalence de la myopie, de l'école primaire à l'âge adulte, augmente partout dans le monde. En Asie, l'augmentation est de 69 à 85%. En Amérique et en Europe elle oscille entre 20 et 40%. On constate des myopies plus précoces depuis deux généra-

tions et elles seront naturellement associées à des myopies élevées dans le futur, induisant un plus haut risque de développer des pathologies oculaires telles que le glaucome, la cataracte, les décollements de rétine et les maculopathies myopiques.

Le contrôle de la myopie est devenu un enjeu primordial pour les professionnels de la santé oculaire. Les spécialistes du monde entier doivent réfléchir à intégrer de façon optimale la gestion de la myopie dans leur pratique quotidienne, ils doivent réfléchir aux solutions à proposer et à la communication destinée aux parents des enfants susceptibles de développer une myopie.

Cette conférence présente les données d'une enquête mondiale que j'ai réalisée pour observer les différents comportements des professionnels face à la gestion de la myopie.

## CV

*Pascal Blaser, M.Sc. Vision Science and Business Pascal est né à Zurich en Suisse et vit à Lausanne. Il est optométriste adaptateur en lentilles de contact, et spécialiste du contrôle de la myopie. Il est membre de VDGO, SBAO, EurOK.*

*Il réalise ses études d'opticien en 1997 à Lucerne (Suisse), il obtient son diplôme en 2001 à Munich (Allemagne). Il poursuit avec un Master Vision Science and Business à Aalen (Allemagne) obtenu en 2006.*

*Depuis 2006, il est Directeur des ventes et des produits chez SwissLens Lentilles de contact à Prilly (Suisse)*

*En 2015, il développe et fonde « Myopia Care »*



## THÈME CONTACTOLOGIE

### MAXI LENS ONEFIT DERNIÈRE GÉNÉRATION DE LENTILLE SCLÉRALE

DENCOTT, Dr Bourtin

Découvrez les Maxi lens ONEFIT, une dernière génération de lentilles sclérales fabriquées sur mesure, avec une qualité optique et la tolérance physiologique d'une lentille rigide alliée au confort et la stabilité d'une lentille souple.

#### CV

Le Dr Bourtin obtient son doctorat en médecine à université Laval à Québec (1996-2001), il est chercheur au Laboratoire d'Organogenèse Expérimentale à Québec (1997-2004) - reconstruction de cornée in vitro. Il réalise sa formation spécialisée en ophtalmologie à l'université Laval à Québec (2001-2006).



### CORNÉES IRRÉGULIÈRES : CLINIQUE, TRAITEMENT ET MANAGEMENT

Dr Camille Febvay, Doctorat

Les déformations cornéennes irrégulières sont rencontrées en pratique ophtalmologique assez couramment. La cornée peut présenter un astigmatisme irrégulier sans perte de transparence soit à cause d'un kératocône, soit en post greffe de cornée, mais cet astigmatisme peut également être lié à des cicatrices avec alors une perte de transparence. J'aborderai au cours de cette conférence les principales étiologies, leur traitement d'abord médical, puis les indications d'essai de lentilles de contact

essentiellement rigides cornéennes et sclérales, et enfin les possibilités chirurgicales.

#### CV

Doctorat, thèse d'exercice en médecine présentée en septembre 2017 sur les lentilles sclérales. Après son affectation aux Hospices Civils de Lyon suite à l'ECN de 2012, le Dr Febvay obtient un DIU sur la cornée en 2014 puis un second sur les inflammations et infections oculaires en 2017. Elle a participé à de nombreuses publications en collaboration avec de grands noms de l'ophtalmologie lyonnaise actuelle. Elle a également présenté



### EQUIPEMENT EN LENTILLES DE CONTACT DES CORNÉES POST-GREFFES

Pascale Dauthuille et Brigitte Couture

Quelles solutions envisager pour améliorer la vision de quelqu'un ayant eu une greffe de cornée ?

Après un focus sur les circonstances et prévalence des greffes de cornée, nous verrons quelles sont les indications et contre-indications pour équiper une cornée greffée en lentilles de contact : quand équiper ? Avec quel type de lentilles équiper : LRPG classiques ou lentilles sclérales ?

Choix de la première lentille à essayer, assurer le suivi, quels conseils donner au porteur... Pascale Dauthuille et Brigitte Couture, Présidente et vice-présidente de l'AFELC, interviendront pour répondre à ces questions, et exposer des cas pratiques.

L' AFELC, Association Française des Experts



en Lentilles de Contact, est une association de praticiens experts en lentilles de contact ayant pour but de faciliter le parcours de soins du porteur en lentilles de contact, en association avec les ophtalmologistes.

## CV

*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'Oculariste en 2015. Elle est Membre IACLE (International Association of Contact Lens Educator)*



## CV

*Pascale Dauthuille 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 Conférences 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.*



## ORTHOKÉRATOLOGIE : LA PRESBYTIE AUSSI !

*Dr Jaume Paune*

La presbytie est le défaut visuel qui apparaît vers l'âge de 40 ans. La réduction de l'amplitude de l'accommodation entraîne une perte de capacité en vision rapprochée. Les méthodes de correction de la presbytie comprennent des lentilles de contact et/ou des lunettes. La correction de la presbytie par l'orthokératologie reste, de nos jours, un défi important. Les stratégies comme la monovision ont un certain nombre de limitations et ces considérations nous amènent à développer une compensation de la presbytie par l'orthokératologie.

Après une revue des options disponibles, nous étudierons les résultats d'un nouveau concept en lentilles d'orthokératologie, expliquant la relation entre des facteurs tels que la zone centrale (CSZ), le diamètre de la pupille (PD) et le diamètre de la zone optique (BOZD).

Les résultats ont montré que l'effet induit de multifocalité cornéenne, pour corriger la presbytie à l'aide des lentilles DRLP, réduit l'addition de près de 50% en moyenne. La vision binoculaire de loin reste inchangée et la vision rapprochée est nettement améliorée. Les aberrations cornéennes induites entraînent une diminution de la sensibilité au contraste sur les fréquences moyennes et hautes en monoculaire.

En conclusion, les lentilles avec un double réservoir lacrymal procurent une vision de près fonctionnelle induisant un glissement vers la myopie identique aux lentilles multifocales à vision de près centrale. Malgré les aberrations cornéennes induites, la vision binoculaire de loin n'est pas altérée et la vision rapprochée est nettement améliorée.

## CV

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 puissances variables.



réalisation de greffes lamellaires profondes. Ces différentes techniques qui peuvent être associées à une adaptation en lentilles de contact permettent de restaurer une bonne fonction visuelle. La prise en charge de cette pathologie a donc été largement améliorée passant d'une attitude attentiste à une prise en charge beaucoup plus active. Dorénavant, et grâce à ce type de prise en charge les indications de kératoplasties sont retardées.

## CV

Le Docteur Julien Combes exerce dans son propre cabinet ainsi qu'au sein de l'Hôpital Européen pour la chirurgie réfractive et la chirurgie cornéenne. Il a d'abord validé son DES en ophtalmologie en 2005 puis a été Chef de Clinique Assistant à la Timone de 2005 à 2007. A partir de là, il devient consultant en chirurgie réfractive et chirurgie cornéenne jusqu'en 2013.



## PRISE EN CHARGE CHIRURGICALE DU KÉRATOCÔNE

Dr Julien Combes

Ces dernières années, les (solutions) outils de diagnostic du kératocône, le suivi de son évolution et son traitement ont largement évolué, permettant de proposer aux patients des solutions de stabilisation de cette pathologie, notamment avec le cross-linking. Il est également possible, dans certains cas, d'améliorer les performances visuelles avec la pose d'anneaux intra-cornéen, la réalisation de photoablation topo-guidée, ou par la

## PRÉSENTATION PROGRAMME FORCE: L'INFLUENCE DE L'EXCENTRICITÉ CORNÉENNE SUR LA MESURE DU PROFIL SCLÉRO-CORNÉEN

Julie Vaultot

L'étude du profil cornéo-scléral est importante pour l'adaptation d'une lentille souple. Il s'agit d'une partie des mesures biométriques qui va nous permettre, entre autres, de déterminer la flèche de la lentille. Cela va ainsi jouer sur la mobilité de celle-ci.

L'inconvénient avec cette mesure est qu'elle reste très subjective en fonction des praticiens et les différents PCS ne sont pas toujours facile à différencier.

Cette étude a donc consisté à trouver un

lien entre l'excentricité cornéenne, dont on peut avoir une mesure précise, et le PCS afin d'obtenir une mesure moins subjective de celui-ci.

Grâce à ces résultats on pourrait alors supposer que lors du premier rendez-vous d'adaptation lentille et pendant les mesures biométriques il nous suffirait de mesurer l'excentricité cornéenne à l'aide d'un autokératomètre et d'en déduire ainsi le PCS. Si l'on mesure une excentricité cornéenne rapide on aura une grande chance d'avoir un PCS lent, on pourrait alors partir sur une lentille de première intention plus serrée. Inversement, pour une mesure d'excentricité cornéenne lente on aura plus de chance d'avoir un PCS rapide, on débutera alors avec une lentille plus plate. Cette mesure étant calculée et non observée par le praticien.

Ces mesures permettraient un gain de temps pour le praticien lors du premier rendez-vous et pourraient nous aider à trouver une lentille de première intention plus rapidement, plus facilement et de façon plus précise.

## CV

Julie Vulot a obtenu son BTS OL à l'EFSO de Lyon en 2015 puis a validé les unités 1 et 2 au CFA La Noue à Dijon via la formation de l'ISV.

Julie a travaillé en parallèle chez les Opticiens Mutualistes de Quetigny pendant 2 ans.

Elle suit actuellement les unités 3 et 4 à l'ISV à Saint Etienne et travaille en même temps chez Mag'Optic-Vision Plus à Dijon.

En 2017, Julie a remporté la finale nationale du concours FORCE (Futur Ocular Research Creativity Event) organisé par le laboratoire CooperVision et a participé à la finale européenne à Budapest au Centre d'Innovation du laboratoire.



## INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, RÉFRACTION AUTOMATISÉE, ÊTES-VOUS PRÊT POUR CES RÉVOLUTIONS DE LA FILIÈRE VISUELLE ?

Association des Optométristes de France  
Yannick Dyant

Intelligence artificielle, réfraction automatisée... Êtes-vous prêt pour une révolution de la filière visuelle?

Le monde de la santé va changer de façon radicale, tous secteurs confondus, à un point qu'on n'imagine même pas, et il n'a échappé à personne que la filière visuelle est en évolution continue depuis de nombreuses années. Si la jeune génération d'optométristes a pris le train en marche et semble ouverte à de nouvelles techniques, quid des anciens ?

Une première accélération a obligé la réorganisation des cabinets d'ophtalmologie, mais une deuxième accélération bien plus importante se profile, que nous pourrions qualifier d'«Uberisation de la filière» !

Ce sera l'arrivée, entre autres, de nouvelles technologies comme l'Intelligence Artificielle et l'automatisation de réfraction.

L'A.O.F, le Syndicat des Optométristes de France, vous propose un modèle d'action pour accompagner les optométristes face à cette révolution.

## CV

Yannick Dyant est diplômé d'optométrie par l'ISV et titulaire du Diplôme Européen d'Optométrie (ECOO, Europe). Il est président de l'Association des Optométristes de France et partage son expérience acquise, en magasin d'optique, en cabinet d'ophtalmologie ainsi qu'en centre de recherche.

Il exerce actuellement à Londres dans le magasin Specsavers de Clapham Junction.



Lundi 29 janvier 2018

## THÈME ŒIL SEC

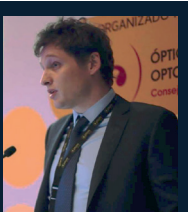
### PATHOPHYSIOLOGIE DE L'ŒIL SEC

Edouard Lafosse, Doctorat (candidat).  
MSc, EurOptom, FIACLE

L'unité fonctionnelle des larmes, ensemble de structures incluant la surface oculaire, le système lacrymal, les glandes, ainsi que les nerfs qui les unissent jouent un rôle primordial dans le maintien de l'homéostasie du film lacrymal. Toute perturbation de cette unité fonctionnelle peut potentiellement induire des signes/symptômes de sécheresse oculaire. L'hyperosmolarité, ainsi que l'instabilité du film lacrymal, sont les deux principaux mécanismes sur lesquels se développe la maladie et sont les facteurs déclenchant du cercle vicieux décrit par Baudouin et al. De nombreux facteurs peuvent induire l'augmentation de l'osmolarité et la perte de stabilité du film lacrymal, ces derniers conduisant à des cascades d'activation intracellulaire au niveau de la surface oculaire responsables de la libération de facteurs pro-inflammatoires induisant les signes et symptômes de la maladie. La pathophysiologie de la maladie sera abordée, avec un accent particulier sur les facteurs inflammatoires, leur impact sur la surface oculaire ainsi que les différents symptômes engendrés.

#### CV

Doctorat (Candidat). 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'université de La Salle, Bogotá, Colombie et d'Ophthalmologie à l'Institut d'Ophthalmologie 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 est candidat à un doctorat en optométrie à l'université d'Aston, au Royaume-Uni ainsi qu'à l'université de Valence, Espagne.

### TRAITEMENT DE L'ŒIL SEC : NOUVELLES CIBLES THÉRAPEUTIQUES

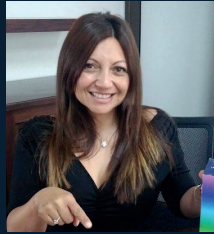
Johanna Garzon, Doctorat (candidate)

Les progrès accomplis dans des domaines tels que : les facteurs de risque, les étiologies multiples, la pathophysiologie, mais aussi l'évolution constante des outils diagnostiques, ont permis d'accroître les connaissances du Syndrome d'Œil Sec (SOS) et de mieux adapter les stratégies thérapeutiques aux besoins spécifiques. Ces dernières années ont été le théâtre d'une nette augmentation des options thérapeutiques disponibles sur le marché pour le traitement de cette affection oculaire. Le contenu de cette présentation se centrera sur les principales avancées concernant le traitement du SOS en

passant par les substituts lacrymaux, la prise en charge des anomalies des paupières et du bord palpébral, le traitement de la dysfonction des glandes de Meibomius ainsi que les différentes approches thérapeutiques des traitements anti-inflammatoires. La conférence réunit aussi une grande partie de la littérature scientifique sur le sujet.

## CV

Doctorat (candidate) en Optométrie Avancée et Sciences de la Vision, Université de Valence, Espagne. Master de Pharmacologie de l'Université Nationale de Colombie. Spécialiste en soins oculaires primaires, FUAA-Colombie.



Optométriste à l'Université de la Salle, Bogota, Colombie. Trajectoire académique en tant que chercheur en pharmacologie oculaire, Syndrome d'œil sec, conjonctivite allergique et inflammation oculaire. Professeur de la Faculté des Sciences de la Santé de l'Université de la Salle. Professeur de troisième cycle en segment antérieur et lentilles de contact, Université Santo Tomás Bucaramanga-Colombie. Ancien directeur académique national et actuel président du collège professionnel des Optométristes de Colombie (Fedopto).

## ALCON : STABILISER LE FILM DE LARMES : UN ENJEU EN LENTILLES DE CONTACT

*Bénédicte Faucher*

Nous vous proposons de parcourir les dernières informations sur la sécheresse oculaire associée au port de lentilles tirées des dernières publications scientifiques (TFOS 2017 : Tear Film Ocular Surface). Nous explorerons certains de ces axes et comment ceux-ci peu-

vent éclairer notre compréhension sur l'intérêt de la libération de la phosphatidylcholine.

## CV

Avec une expérience multiple en lentilles de contact, en tant qu'adaptatrice en magasin, puis en tant que déléguée technico-commerciale spécialisée en lentille de contact chez LCS, elle a créé un magasin exclusivement dédié aux lentilles de contact à Toulouse. Actuellement, chargée des adaptations de lentilles de contact au sein d'un cabinet d'ophtalmologie, elle est aussi intervenante en DU de Contactologie à l'ISO Toulouse.



## INTÉGRATION DES DERNIERS RÉSULTATS D'ÉTUDES SUR L'ŒIL SEC DANS LA PRATIQUE CLINIQUE

*Pr James Wolffsohn*

Le Syndrome d'Œil Sec (SOS) est la principale plainte des patients rapportée dans la pratique quotidienne des professionnels de la santé oculaire. En 2007, les membres de la "Tear Film and Ocular Surface Society's" (Société du film lacrymal et de la surface oculaire) ont publié dans "International Dry Eye Workshop" (Atelier international de l'œil sec) une série de rapports décrivant les aspects fondamentaux du SOS. Les dix dernières années, l'aptitude à diagnostiquer et gérer le SOS a énormément progressé, à tel point que le TFOS a sélectionné 150 experts mondiaux du SOS pour publier une nouvelle série de rapports (TFOS DWES II). Ceux-ci ont été publiés en juillet 2017. Le but du TFOS DWES II était de :

1. Mettre à jour la définition, la classification et le diagnostic du SOS

2. Évaluer de manière critique l'étiologie, le mécanisme, la distribution et l'impact de ce trouble

3. Aborder sa gestion et sa thérapie

Dans cette présentation nous allons revoir la définition et la classification, la méthodologie diagnostique, la gestion et la thérapie rapportées dans le TFOS DWES II. Nous résumerons les données probantes évaluées par les experts concernant la façon la plus appropriée de prendre en charge les patients atteints du SOS en utilisant de nouvelles méthodes. L'accent sera mis sur l'impact des résultats dans la pratique clinique quotidi-

enne pour facilement mettre en œuvre une méthodologie afin d'optimiser les soins aux patients.

## GESTION DE L'ŒIL SEC EN LENTILLE DE CONTACT

*Pascale Dauthuille et Brigitte Couture*

"J'ai du mal à supporter ma lentille en fin de journée !" : qui n'a pas déjà entendu cette phrase ?

Comment optimiser le confort en lentilles de contact, qui est étroitement lié aux larmes du porteur, au matériau des lentilles et au produit d'entretien associé. L'inconfort en lentilles de contact fait partie des raisons principales d'abandon de port, alors nous devons améliorer cette condition en réduisant notamment les symptômes de sécheresse.

En cas de sécheresse sévère et/ou pathologique, le port de lentilles de contact classique devient impossible, et la qualité de vie de la personne atteinte de Syndrome d'Œil Sec est nettement diminuée. Alors, des prises en charge en lentilles de contact sclérales sont possibles pour améliorer cette qualité de vie, et la condition oculaire. Pascale Dauthuille et Brigitte Couture, Présidente et vice-présidente de l'AFELC, interviendront pour exposer la manière dont on équipe avec les lentilles sclérales.

L'AFELC, Association Française des Experts en Lentilles de Contact, est une association de praticiens experts en lentilles de contact ayant pour but de faciliter le parcours de soins du porteur en lentilles de contact, en association avec les ophtalmologistes.

### CV

Après un diplôme d'Optométrie à Manchester, une année au Moorfields Eye Hospital de Londres, un doctorat à l'Université de Cardiff et une bourse de recherche clinique à l'Université de Melbourne en Australie, le professeur Wolffsohn a été nommé à l'Université Aston en 2000 où il a été le directeur de l'unité Optométrie de 2004 à 2009, puis Deputy Executive Dean pour les Sciences de la Vie et de la Santé de 2009 à 2016, enfin il a obtenu une "personal Chair" en 2007.



Il est maintenant associé « Pro-Vice Chancellor ». James a publié plus de 185 articles académiques évalués par ses pairs et donné de nombreuses présentations internationales. Ses principaux domaines de recherche sont le développement et l'évaluation de l'instrumentation ophtalmique, des lentilles de contact, des lentilles intraoculaires et du film lacrymal. Il est le président académique de la British Contact Lens Association, puis a été président de l'harmonisation et des sous-comités pour TFOS DEWVS II et président des rapports de l'International Myopia Institute.

## CV

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'Oculariste en 2015.



## CV

Pascale Dauthuille

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 Conférences 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.



## DÉPISTAGE DES FACTEURS DE RISQUE DE LA DMLA – LE RETINOTEST

Lagad Vision Laboratory Ltd  
Dr Patrick HERVE

Nous aborderons cette présentation en traitant plusieurs points :

- Pourquoi dépister : les Challenges de la DMLA et l'importance du pigment maculaire.
- Comment dépister : principes techniques du RetinoTest
- La valeur de la mesure du pigment maculaire : un indicateur du risque de développer une DMLA

## CV

Patrick Hervé est Docteur en Pharmacie et HEC Paris, il a réalisé sa thèse (chez Sanofi-Aventis) sur les « Accidents vasculaires cérébraux : Epidémiologie, Etude coût-bénéfices de la nimodipine. »

Il est actuellement Fondateur et Managing Director de Lagad Vision Laboratory Ltd, et Directeur des Affaires réglementaires d'Ophthalmic Compagnie.



## THÈME OPTOMÉTRIE

### PRISMES POSTURAUX, PROPRIOCEPTION OCULAIRE ET TROUBLES DES APPRENTISSAGES : QUELS LIENS ?

Dr Patrick Quercia

Le Syndrome de Déficience Posturale (Martins da Cunha – 1979) est une dysesthésie particulière touchant la sensibilité proprioceptive générale et les informations rétinotrigémées, le nerf trijumeau étant porteur des informations proprioceptives des muscles oculomoteurs. Par définition, il provoque un tableau clinique subjectif et objectif associant obligatoirement et à des degrés divers 3 caractéristiques :

1. une altération de l'équilibre tonique oculaire, stomatognatique et postural, responsable d'une posture corporelle stéréotypée, associant à des degrés divers une projection antérieure du bassin ou de la tête dans le plan sagittal, une attitude scoliotique dans le plan frontal et une rotation dans le plan transverse alors même que le patient a le sentiment d'être symétrique dans chacun de ces plans. L'asymétrie tonique est accompagnée d'une modification de la biomécanique musculaire et des réflexes posturaux,
  2. une perturbation de la localisation spatiale des informations sensorielles provenant de l'espace environnant,
  3. des troubles perceptifs apparaissant au niveau de l'intégration multisensorielle avec apparition de phénomènes de pseudo-négligences lorsque plusieurs modalités sensorielles sont stimulées en même temps.
- Il en résulte un ensemble hétérogène de signes cliniques, très variable d'un patient à l'autre et chez le même patient au cours du temps.

Ce syndrome est fréquent chez les patients douloureux chroniques et certains vertigineux. Il est constamment présent chez les enfants dyslexiques chez lesquels nos travaux de recherche (INSERM-U1093 Cognition, Action et Plasticité Sensorimotrice) ont permis de mettre en évidence des interférences entre audition et vision qui sont présentes dans certaines conditions de vision binoculaire et peuvent être supprimées par des actions ciblées sur la proprioception oculaire via le nerf trijumeau. Il s'agit d'un nouveau champ d'action qui s'ouvre pour tous les thérapeutes de la vision.

#### CV



*Le Dr Quercia est ophtalmologiste à Beaune. Exerçant auparavant dans des services hospitaliers, assistant des Hôpitaux au CHU de Nancy puis Chef de Service d'Ophtalmologie au Centre Hospitalier de Beaune, il est depuis 2000 en exercice libéral.*

*Il est le membre fondateur du comité pédagogique du Diplôme Universitaire « Perception, Action et Troubles des Apprentissages » de l'Université de Bourgogne, où il enseigne. Il est également chargé d'enseignement à l'Université de Barcelone (Espagne) et à l'Université de Bologne (Italie).*

*Depuis 2014, il est chercheur associé à l'INSERM : Cognition Action et Plasticité sensorimotrice.*

*Le Dr Quercia est auteur ou co-auteur de nombreux ouvrages scientifiques en lien avec le traitement proprioceptif et postural dans la dyslexie. Il a participé à près de 40 publications scientifiques. Il est auteur également du site internet : [www.dysproprioception.fr](http://www.dysproprioception.fr)*



## ÉVALUER LA VISION DES ENFANTS : QUE DEVONS-NOUS SAVOIR ?

*Dr Flors Vinuela-Navarro*

La principale raison pour les optométristes de procéder à un examen optométrique sur un enfant est de différencier les enfants dont le développement visuel est anormal de ceux qui ont besoin de lunettes.

Globalement, le but ultime de l'optométriste est de ne pas laisser les enfants désavantagés par une mauvaise vision due à une amétropie non corrigée, et par conséquent leur prescrire des lunettes appropriées si besoin. Les optométristes ont donc une grande responsabilité : mener les tests les plus adaptés et efficaces chez les enfants.

De plus, les optométristes doivent avoir une bonne connaissance du développement de la vision normale et de l'erreur réfractive dans la petite enfance et l'enfance, de sorte qu'ils reconnaissent et gèrent de façon appropriée un développement visuel anormal. Cette conférence fournira une vue d'ensemble des tests réfractifs les plus appropriés à différents âges et les résultats attendus chez les enfants avec un développement visuel normal.

Puis la conférence portera sur le développement de l'amétropie dans la petite enfance et l'enfance afin de voir quand la correction optique est nécessaire.

### CV



*Dr Flors Vinuela-Navarro est Maître de Conférences en Optométrie et en Sciences de la Vision à l'Université d'Aston, Birmingham (Royaume-Uni).*

*De plus, dans cette même université, elle propose des services de soins oculaires spécialisés pour les enfants ayant des besoins éducatifs spéciaux et des handicaps.*

*Ses intérêts de recherche sont le développement visuel chez les enfants et en particulier chez les enfants ayant des besoins particuliers et des handicaps, ou les besoins de soins oculaires des personnes ayant un développement atypique.*

*Flors a récemment reçu le prestigieux prix commémoratif Giles Van Colle en reconnaissance de sa recherche exceptionnelle et de son travail clinique dans le domaine de l'optométrie pédiatrique.*

## UTILISATION DE JEUX VIDÉO COMME OUTILS DE THÉRAPIE POUR L'AMBLYOPIE CHEZ L'ADULTE

*Dr Simon Clavagnier*

L'amblyopie est un déficit caractérisé par une vision réduite provenant d'un seul œil suite aux perturbations du développement visuel normal induites par un strabisme, une anisométrie ou une privation sensorielle.

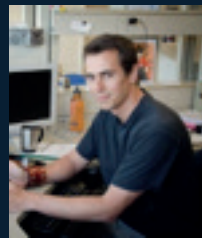
Les thérapies chez l'enfant sont principalement basées sur l'occlusion de l'œil qui n'est pas affecté pendant de longues périodes mais l'efficacité de ces traitements dépendent de la détection précoce des symptômes et aucune solution n'existe chez l'adulte.

Cependant, un nombre croissant d'évidences montrent qu'il est possible d'améliorer cette vision amblyopique bien après la période sensible du développement visuel. Ces nouvelles stratégies impliquent un entraînement visuel utilisant des stimulations cérébrales non-invasives ou des jeux vidéos.

Elles sont basées sur la notion que la vision qui provient de l'œil amblyope est constamment supprimée par celle qui provient de l'œil fort. Réduire cette suppression binoculaire est ainsi la clé pour le succès du traitement chez l'enfant et chez l'adulte.

Simon Clavagnier nous présentera les résultats de ces méthodes, les discutera en termes de plasticité cérébrale, en expliquant leurs limites et comment elles sont porteuses d'espoirs dans le champ de la récupération des capacités visuelles.

### CV



*Le Dr Simon Clavagnier est titulaire d'un doctorat en Neurosciences obtenu entre la France et l'Allemagne, portant sur l'organisation du système visuel dans le cerveau.*

*Il a travaillé à l'université McGill (Montréal, Canada) avec le Professeur Robert Hess au sein du laboratoire McGill Vision Research sur la recherche des bases neurales de l'amblyopie.*

*Il a ainsi été impliqué dans deux essais cliniques randomisés internationaux pour traiter l'amblyopie chez les enfants et chez les adultes.*

*Il travaille actuellement comme chercheur postdoctorant à l'institut des sciences cognitives, Marc Jeannerod (CNRS) à Lyon pour développer des méthodes d'entraînement de l'attention visuelle. |*

*Il est également formateur occasionnel pour l'Institut des Sciences de la Vision à Saint-Étienne.*

# ATELIERS

*Dimanche 28 janvier 2018*

## **SYMPTOMATOLOGIE DE L'ŒIL SEC ET SA GESTION PAR L'OPTOMÉTRISTE**

*Pascale Dauthuille et Brigitte Couture*

**Dimanche 28 janvier, 11h30**

**Salle Jean-Luc Dubié**

Selon les derniers travaux du TFOS (Tear Film Ocular Science) sur l'œil sec, Pascale Dauthuille et Brigitte Couture, Présidente et vice-présidente de l'AFELC, vous exposeront la nouvelle définition de l'œil sec, les dernières découvertes sur la prévalence... Notre atelier portera sur comment reconnaître les symptômes et signes cliniques de la sécheresse oculaire, ainsi que sa prise en charge adaptée.

### **CV**

*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'Oculariste en 2015.*

*Elle est Membre IACLE (International Association of Contact Lens Educator)*



### **CV**

*Pascale Dauthuille 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 Conférences 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.*



## RÉFLEXES PRIMITIFS ET VISION, PARTIE 1

Laurence Puchelle et Paul Landon

**Dimanche 28 janvier, 11h30**

**Salle Jean Farges**

### Partie 1 :

Nous présenterons dans un premier temps une synthèse des différentes approches sur les réflexes archaïques/primitifs. Ces réflexes sont présents à la naissance et doivent s'inhiber en grandissant. C'est cette inhibition que nous appelons intégration. Si ces réflexes primordiaux ne s'intègrent pas, cela peut avoir un impact sur le développement de nos sphères cognitive, émotionnelle et corporelle.

## RÉFLEXES PRIMITIFS ET VISION, PARTIE 2

Laurence Puchelle et Paul Landon

**Dimanche 28 janvier, 14h20**

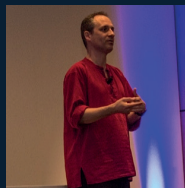
**Salle Jean Farges**

### Partie 2 :

Nous mettrons en lien un certain nombre de ces réflexes archaïques/primitifs avec le développement de la vision et avec les processus d'apprentissage. Nous verrons comment évaluer les réflexes qui nous intéressent particulièrement en optométrie, et comment programmer un entraînement visuel pour intégrer ces réflexes.

### CV

Paul Landon est concepteur de l'Intégration Motrice Primordiale (IMP) et fondateur du CFPA ([www.apprendre.org](http://www.apprendre.org)).



L'IMP se définit par un système qui synthétise différentes approches sur les réflexes archaïques (et d'autres types de mouvements que nous appelons primordiaux).

Paul est formateur et conférencier international (Europe). Il a un cabinet où il reçoit principalement des enfants et des jeunes en difficulté scolaire.

### CV

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 la faculté d'Orsay, Maitrise d'optique physiologique, d'optométrie et de lentilles de contact.

Elle a participé à l'enseignement en optométrie en France de 1996 à 2012.



## DÉCOUVREZ LES DIFFÉRENTES PRATIQUES POSSIBLES DE L'OPTOMÉTRIE.

Association des Optométristes de France

Marina Barthe, Anne Solène Westphal, Camille Schmitt, Thomas Grangette

**Dimanche 28 janvier, 11h30**  
**Salle Claude Darras**

Découvrez les différentes pratiques possibles de l'Optométrie en France.

Etudiant ou nouveau diplômé, vous réfléchissez à l'orientation de votre carrière?

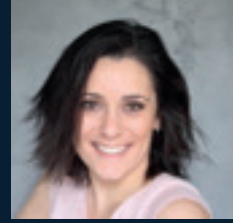
Vous pratiquez mais souhaitez changer de mode d'exercice?

L'AOF vous offre la possibilité de partager quatre expériences de confrères optométristes exerçant respectivement : en magasin, en cabinet d'ophtalmologie, dans l'industrie et en activité libérale.

Ils vous exposeront leur expérience et leurs choix, et détailleront ce qu'apporte de chaque type de pratique, ainsi que les difficultés ou contraintes qu'ils vivent au quotidien.

Ces échanges interactifs qui vous sont proposés vous aideront très certainement à faire des choix en accord avec vos attentes.

### CV



Marina Barthe est diplômée en optique et en optométrie, et titulaire d'un Master II Sciences, Technologie, Santé spécialité Sciences de la Vision, de l'Université Paris-Sud 11.

Elle a réalisé la totalité de ses études en alternance, avec un BTS Opticien-Lunetier obtenu en 2006 à Lormont (33), puis Licence Professionnelle d'Optique (2008 - Université Paris Sud), Master I (2011), et Master II (2014 - Université Paris Sud), ce qui lui a permis de tester différents horizons professionnels.

Sa plus grande expérience (10 ans) est une pratique du métier d'Opticien-Optométriste en magasin d'optique avec création de pôle Optométrie et Adaptation lentilles de contact, puis a pratiqué au sein d'un cabinet d'ophtalmologie, et a mené un projet de formation nationale en Adaptation en lentilles de contact au sein d'un laboratoire de lentilles de contact.

A ce jour, Marina enseigne depuis 2011 pour le DU Contactologie au sein de l'ISO Bordeaux et a obtenu le titre de Fellow de l'IACLE cette année, et est installée depuis mi-2017 en cabinet libéral d'optométrie à Talence (Bordeaux Métropole), où elle pratique l'Optométrie et l'Adaptation en lentilles de contact, avec pleins de nouveaux challenges à relever !!

## CV



Thomas Granette a 30 ans. Il a obtenu son BTS en 2010, après avoir suivi le cursus de la formation initiale, à la suite de quoi il a commencé à travailler dans l'entreprise Krys Torrillon, qui comprenait de nombreux optométristes chevronnés et adaptateurs de lentilles expérimentés.

Souhaitant se perfectionner dans le domaine de la contactologie, il a passé sa licence d'optométrie-contactologie à l'ISO de Lyon.

Ayant pris goût pour l'optométrie et les compétences que la formation lui apportait, il a entrepris de passer le Master Sciences de la vision à la Faculté d'Orsay, en formation continue.

Durant sa formation à Orsay, il a eu l'occasion de faire un bref passage en laboratoire de contactologie où il s'occupait d'un programme d'outils d'aide à l'adaptation en lentilles, destiné aux orthoptistes et ophtalmologistes.

Il a également travaillé plusieurs mois comme optométriste en cabinet ophtalmologique, où il faisait de l'aide à la consultation, et s'occupait des adaptations lentilles pour les sujets kératocôniques, ainsi que pour les greffés de la cornée.

Aujourd'hui, il est propriétaire d'un magasin à Aix-les-bains, où il pratique quotidiennement réfractions et adaptations lentilles, avec un matériel de pointe et un protocole complet et rigoureux.

## CV



Camille est titulaire d'un diplôme d'Expert et Sciences de la Vision (Optométriste) de l'Institut des Sciences de la Vision de Saint-Etienne obtenu en 2016.

Elle travaille en cabinet d'ophtalmologie depuis un an et demi où elle pratique les examens de vue, les examens complémentaires et la contactologie en autonomie.

Elle a passé son BTS OL à Morez en 2013 puis a validé les unités de formation de l'ISV en travaillant en parallèle dans les magasins Optic2000 de Monistrol-sur-Loire puis Sainte-Foy-Les-Lyon avant de se lancer en cabinet.

## CV



Titulaire d'une maîtrise Sciences de la Vision de l'Université Paris Sud XI en 2005, j'ai commencé ma carrière en tant qu'opticienne-optométriste au sein des Laboratoires 2M Contact. Fort d'une expérience de deux ans dans ce centre parisien spécialisé dans l'adaptation de lentilles de contact, j'ai rejoint l'équipe du Service aux Professionnels CIBA VISION, division contactologie du groupe NOVARTIS. J'ai eu l'occasion d'occuper différents postes, de connaître différentes modifications internes au sein de cette multinationale avant de prendre la responsabilité du service Scientifique et Formation des Laboratoires Alcon.

## SCLERAFLEX : UNE SOLUTION SIMPLE POUR L'ADAPTATION SCLÉRALE

SwissLens

Guillaume Calmettes

**Dimanche 28 janvier, 14h20**

**Salle Jean-Luc Dubié**

Le laboratoire SwissLens présente en avant-première au COC la lentille sclérale Scleraflex.

L'adaptation sclérale n'a jamais été aussi simple. L'atelier présentera tout le savoir-faire du laboratoire SwissLens et l'éventail des services pour les professionnels.

## ADAPTER EN 10 POINTS LA LENTILLE MAXI LENS ONE FIT

Dencott

Dr Bourtin, Mme Lacroix Weber,

Mr Mongeot

**Dimanche 28 janvier, 14h20**

**Salle Jean-Luc Dubié**

Devenez consultant ONEFIT et adaptez en 10 points la Maxilens ONEFIT, une dernière génération de lentille sclérale fabriquées sur mesure, avec une qualité optique et la tolérance physiologique d'une lentille rigide allié au confort et la stabilité d'une lentille souple.

### CV

Guillaume est diplômé de l'Institut des Sciences de la Vision de Saint Étienne 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.

### CV

Le Dr Bourtin obtient son doctorat en médecine à l'université Laval à Québec (1996-2001), il est chercheur au Laboratoire d'Organogénèse Expérimentale à Québec (1997-2004) - reconstruction de cornée in vitro.



Il réalise sa formation spécialisée en ophtalmologie à l'université Laval à Québec (2001-2006).

## LA RÉFRACTION DES ASTIGMATES COMME VOUS NE L'AVEZ JAMAIS VUE !

Johnson & Johnson

Aurore Maurice et Stéphanie Grimaud

**Dimanche 28 janvier, 16h30**

**Salle Jean-Luc Dubié**

A travers la découverte et la présentation de nouveaux outils pour évaluer le confort visuel et l'équipement des astigmatés, les objectifs de cet atelier sont :

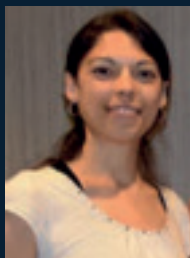
- Acquérir une méthodologie pour adapter les porteurs astigmatés
- Savoir résoudre les problèmes liés à l'adaptation de lentilles toriques
- Optimiser le temps passé à l'adaptation et améliorer le taux de succès.

### CV

Diplômée de la Licence Professionnelle d'Optométrie par l'Université Paris Sud-Orsay en 2007, Stéphanie Grimaud a ensuite pratiqué la contactologie en magasin et la Fondation Ophthalmologique Rothschild pendant 5 ans.

Pratiquant tous types d'adaptations, cette expérience l'a amenée à intégrer le laboratoire Johnson & Johnson en 2012.

Après quelques années en tant que Consultante Produits Techniques, elle est maintenant Responsable des Services aux Professionnels.



### CV

Diplômée du Master d'Optométrie en 2014, délivré par la Faculté d'Orsay et d'une Maîtrise en Sciences délivrée par l'École d'Optométrie de l'Université de Montréal, Canada, Aurore Maurice s'est forgé une expérience en contactologie et dépistage en santé oculaire au sein de la Clinique d'Optométrie de la faculté d'Orsay et de la Clinique Universitaire de la Vision de Montréal, durant 3 ans.

Aurore est désormais Consultante Produits Techniques au sein du laboratoire Johnson & Johnson et est enseignante en contactologie, optométrie et dépistage en santé oculaire à la Faculté d'Orsay depuis 2015.





## CLICK&FIT OU L'ADAPTATION DE LA LENTILLE EXPERT PROGRESSIVE EN QUELQUES CLICS

*Precilens*

*Clémentine Faron*

**Dimanche 28 janvier, 16h30**

**Salle Jean-Luc Dubié**

Venez prendre en main le logiciel d'adaptation Click&Fit pour le choix de la lentille de première intention Expert Progressive en fonction de la biométrie et de la kératométrie. A partir de notre observation de la dynamique et de l'image fluorescéinique de la lentille, Click&Fit nous guidera dans notre optimisation.

### CV

Après une première année de Master en Neurosciences de la Vision à Orsay, Clémentine a poursuivi ses études à l'Université d'Optométrie de Montréal où elle réalise 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 en 2012, elle participe à la mise en place et au développement de l'assistance technique du laboratoire Johnson&Johnson. L'année suivante, elle devient responsable du service technique du laboratoire 2M ContactEuroptic et donne en parallèle des cours à l'ISO de Strasbourg pour les étudiants en DU de contactologie. En 2016, Clémentine intègre le Service aux Professionn



## VISION ET SPORT

*Laurence Puchelle*

**Dimanche 28 janvier, 16h15**

**Salle Jean Farges**

Les plus grands champions sont ceux qui prennent la bonne décision plus rapidement que les autres. 80 % des informations récupérées par le sportif proviennent de sa vision. La vision est donc bien l'une des armes majeures du sportif de haut niveau.

Si les muscles des yeux peuvent s'entraîner, c'est bien le cerveau qui interprète puis délivre l'information. Une bonne vision ne signifie pas juste une bonne acuité visuelle, il y a de nombreux critères à prendre en compte.

L'objectif de l'entraînement visuel du sportif sera donc d'améliorer le traitement de l'information, de façon à réagir plus vite et plus précisément. Découvrez l'apport de l'optométrie dans l'entraînement visuel des sportifs.

### CV

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 la faculté d'Orsay, Maîtrise d'optique physiologique, d'optométrie et de lentilles de contact.

Elle a participé à l'enseignement en optométrie en France de 1996 à 2012.



Lundi 29 janvier 2018

## POSTUROLOGIE ET VISION

Dr Eric Matheron

Lundi 29 janvier, 9h00

Salle Jean Fargès

Pour cet atelier, il s'agira :

- 1) De présenter/rappeler brièvement le contrôle de l'équilibre, de la posture et du mouvement où la vision et l'oculomotricité participent pleinement.
- 2) De montrer des modifications immédiates de la répartition tonique posturale en modifiant/stimulant des afférences utiles au SNC.
- 3) De faire un bref historique de la posturologie.
- 4) De réaliser une synthèse de travaux expérimentaux montrant l'impact des phories verticales - i.e. hétérophories verticales (HV) minimales et orthophories (OV), sur le contrôle moteur.
- 5) De proposer une investigation clinique, via les phories verticales et le test de Maddox « modifié », utilisée dans le cadre de la prise en charge de pathologies chroniques non spécifiques et de la prévention.

### CV

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 efficacité 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

## MAITRISE DES DRL AVEC LE LOGICIEL CLICK&FIT – NIVEAU AVANCÉ

Precilens

Dr Jaume Paune

Lundi 29 janvier, 11h20

Salle Jean-Luc Dubié

Le logiciel Click&Fit vous permet d'optimiser rapidement votre adaptation en simulant l'image fluorescéinique observée, et en analysant la topographie différentielle en quatre étapes.

### CV

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 puissances variables.



## REJOIGNEZ L'ÉQUIPE DES RESPONSABLES SCIENTIFIQUES ET FORMATION ALCON ET PRENEZ EN CHARGE L'ASSISTANCE TECHNIQUE DU LABORATOIRE !

ALCON

L'équipe des Responsables Scientifiques et Formation

Lundi 29 janvier, 11h20

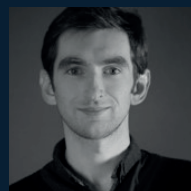
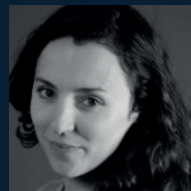
Salle Jean-Luc Dubié

Participez à l'aventure Alcon et devenez Responsable Scientifique et Formation (RSF) pendant une heure et demie en prenant en charge, par petit groupe, les questions de l'assistance technique concernant les lentilles souples multifocales. Rejoignez-nous !

### CV

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.

- Anne-Solène Westphal (Directrice Scientifique et Formation)
- Solenne Bailacq (RSF)
- Géraldine Joly (RSF)
- François Bavouzet (RSF)



## OPTOMÉTRIE FONCTIONNELLE, ÉLARGISSEZ VOTRE VISION

*Perrine Sigaud*

**Lundi 29 janvier, 11h20**

**Salle Jean Farges**

Le point de vue de l'optométriste fonctionnel : qu'apporte-t-il pour une pratique quotidienne ?

Discussions autour de cas concrets

### CV

*Perrine Sigaud a obtenu le master SNC en 2009. Son stage de master en Australie lui ouvre les portes de l'optométrie comportementale.*



*De 2014 à 2016, elle se forme au sein de BABO (British Association of Behavioural Optometry) à la « vision therapy ».*

*Elle met en pratique l'EVM au sein du cabinet d'optométrie pendant 2 ans, tant avec des adultes qu'avec des enfants.*

## CAS PRATIQUES ASSISTÉS PAR EASYFIT MENICON

*N. Guignon et T. Kerlo, Optométriste  
MSc*

**Lundi 29 janvier, 14h20**

**Salle Jean-Luc Dubié**

Avec ou sans topographie, lentilles souples ou rigides perméables, venez découvrir l'adaptation en toute simplicité avec le logiciel Easyfit et évaluer en direct les paramètres qu'il recommande.

### CV

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



*Nicolas est ensuite recruté par Ophthalmic Compagnie pour le lancement des lentilles sur-mesure RX, RGP et en assure 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.*

### CV

*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.*



## LANCEZ-VOUS EN BASSE VISION DÈS DEMAIN EN MAGASIN !

*Cyril Boudet, Optométriste EurOptom*

**Lundi 29 janvier, 14h20**

**Salle Claude Darras**

Cet atelier a pour objectif de vous transmettre des clés pour lancer avec réussite une activité basse vision. Je vous présenterai mon modèle de prise en charge basse vision, en abordant d'une part l'organisation pratique de cette activité, puis le contenu de la prise en charge visuelle. En tant qu'opticien et optométriste, si vous maîtrisez la réfraction et les lois de l'optique, vous savez déjà presque tout pour performer en basse vision.

### CV

*Cyril Boudet est diplômé de la faculté des sciences d'Orsay et de l'Institut des Sciences de la Vision (ISV) de Saint-Etienne. Il obtient l'European Diploma in Optometry délivré par l'European Council of Optometry and Optics, et le titre d'EurOptom en 2015.*

*Il est membre actif de l'Association des Optométristes de France. Concernant spécifiquement la basse vision, il est membre ARIBa et agréé Retina France.*

*Il a exercé ces dernières années en magasin d'optique, en centre hospitalier et en centre ophtalmologique.*

*Actuellement Cyril gère un centre basse vision.*

*En parallèle il exerce en milieu médical, avec des activités centrées sur la contactologie, le contrôle de la myopie, et la chirurgie réfractive.*



## ÉVALUATION ET ENTRAÎNEMENT À LA LECTURE

*Arnaud Massenet, Optométriste MSc,*

*Orthoptiste*

**Lundi 29 janvier, 16h30**

**Salle Claude Darras**

Nous passons de plus de temps en vision de près que ce soit sur un ordinateur, un smartphone, ou à l'école. La lecture reste une activité prédominante, durant les phases où nous utilisons notre vision de près, ce qui représente plusieurs heures par jour. Notre système visuel doit assurer une bonne performance visuelle afin de ne pas éprouver de difficultés.

L'apprentissage de la lecture commence dès le plus jeune âge et se concrétise vraiment à partir du CP. C'est un apprentissage complexe qui fait appel à différentes fonctions cognitives, à la culture du pays, à des fonctions oculomotrices, etc.

L'efficacité lors de la lecture dépend donc en partie des performances visuelles et de l'oculomotricité.

De nombreuses personnes, adultes ou enfants, rencontrent des difficultés lors de la lecture comme par exemple, le saut de mot(s) ou de ligne(s), la répétition de mot(s) ou de ligne(s), l'embrouillement, difficultés à se repérer dans le texte, la somnolence, etc.

Les mouvements oculaires, et notamment les saccades oculaires sont très souvent en cause. Une fixation stable est indispensable à la préparation des saccades et à l'intégration du texte. Les poursuites peuvent également être une source de problème lors de la lecture.

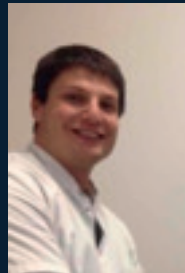
Le praticien qui souhaite évaluer l'efficacité à la lecture doit contrôler un ensemble de

paramètres et doit disposer de plusieurs tests optométriques. Certains tests vont évaluer la vitesse de lecture, d'autres tests permettront de tester les saccades oculaires indispensables pour permettre un balayage efficace du texte.

Nous allons nous intéresser à l'évaluation de la fixation, des saccades et des poursuites oculaires grâce à l'utilisation de tests normés comme le NSUCO.

Comment utiliser ces tests ? Comment les interpréter ? Quelles informations nous donnent-ils ?

## CV



*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 (ECCOO).*

*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.*

# SÉMINAIRES

Dimanche 28 janvier 2018

## DÉBAT AUTOUR DE CAS PRATIQUES

Association des Optométristes de France - Yannick Dyant

Dimanche 28 janvier, 9h10

Salle Jean Farges

Basé sur le système Anglais des « Peer Review » et avec le soutien du Collège des Optométristes Anglais, l'AOF propose pour la première fois un « Séminaire de Cas Cliniques ».

Trois cas simples vous seront présentés.

Par groupes de 6 à 8 personnes vous discuterez avec un modérateur des cas présentés. Vous partagerez ainsi vos expériences et points de vue sur le sujet.

Ces discussions ne produiront pas une conclusion vous indiquant « la » bonne pratique, mais les échanges amèneront à réfléchir sur votre propre pratique, à envisager les points de connaissance que vous pourriez approfondir, et à partager votre analyse clinique. Extrêmement enrichissant sur le plan professionnel, ce type de réunion est plébiscité par les optométristes du Royaume-Uni.

### CV

Yannick Dyant est diplômé d'optométrie par l'ISV et titulaire du Diplôme Européen d'Optométrie (ECOO, Europe).

Il est président de l'Association des Optométristes de France et partage son expérience acquise, en magasin d'optique, en cabinet d'ophtalmologie ainsi qu'en centre de recherche.

Il exerce actuellement à Londres dans le magasin Specsavers de Clapham Junction.



## DE L'ORTHOKÉRATOLOGIE À LA PRESBYTIE, VENEZ TESTER VOS CONNAISSANCES DES GÉOMÉTRIES

Menicon

Thomas Kerlo, Optométriste MSc

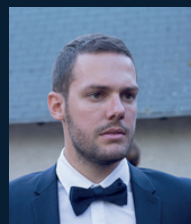
Dimanche 28 janvier, 9h10

Salle Claude Darras

Nous vous proposons à travers une présentation technique et un quizz de parcourir les spécificités de notre gamme de lentilles souples et rigides perméables, de la lentille d'ortho-K Z Night à la Z Progressive en passant par la récente Miru 1 month et la célèbre Rose K2.

### CV

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.

## EXPERT PROGRESSIVE ET CLICK&FIT : L'ADAPTATION DES LENTILLES RIGIDES POUR PRESBYTE ACCESSIBLE À TOUS !

Precilens

Clémentine Faron

**Dimanche 28 janvier, 14h20**

**Salle Claude Darras**

La lentille Expert Progressive est la seule lentille rigide qui offre une vision nette à toutes les distances grâce à une translation. Le logiciel Click&Fit, disponible pour tous les adaptateurs à partir de leur portail professionnel sur notre site [www.precilens.com](http://www.precilens.com), vous permet de choisir la lentille de première intention et vous guide facilement et rapidement sur les optimisations à réaliser.

## LES MEILLEURES OPTIONS EN LENTILLES DE CONTACT POUR PRÉVENIR

## LA PROGRESSION DE LA MYOPIE CHEZ L'ENFANT

SwissLens

Pascal Blaser, M.Sc.

**Dimanche 28 janvier, 16h30**

**Salle Claude Darras**

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 devrait également augmenter. Le contrôle et la gestion de la myopie représentent aujourd'hui des défis considérables. Cet atelier a pour but d'analyser les risques de la myopie chez l'enfant et d'améliorer la prise en charge de la myopie chez l'enfant en lentilles de contact.

*Lundi 29 janvier 2018*

### CV

Après une première année de Master en Neurosciences de la Vision à Orsay, Clémentine a poursuivi ses études à l'Université d'Optométrie de Montréal où elle réalise 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 en 2012, elle participe à la mise en place et au développement de l'assistance technique du laboratoire Johnson&Johnson. L'année suivante, elle devient responsable du service technique du laboratoire 2M ContactEuroptic et donne en parallèle des cours à l'ISO de Strasbourg pour les étudiants en DU de contactologie. En 2016, Clémentine intègre le Service aux Professionn



### CV

Pascal Blaser, M.Sc.  
Vision Science and Business Pascal est né à Zurich en Suisse et vit à Lausanne. Il est optométriste adaptateur en lentilles de contact, et spécialiste du contrôle de la myopie. Il est membre de VDCCO, SBAO, EurOK.

Il réalise ses études d'opticien en 1997 à Lucerne (Suisse), il obtient son diplôme en 2001 à Munich (Allemagne). Il poursuit avec un Master Vision Science and Business à Aalen (Allemagne) obtenu en 2006. Depuis 2006, il est Directeur des ventes et des produits chez Swisslens Lentilles de contact à Prilly (Suisse)

En 2015, il développe et fonde « Myopia Care »





## PREVENTION : LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE LENTILLE D'ORTHOKÉRATOLOGIE : MIEUX QUE CONTRÔLER, PRÉVENIR LA MYOPIE

*Precilens*

*Dr Jaume Paune*

**Lundi 29 janvier, 9h00**

**Salle Claude Darras**

Prévention est la première lentille spécifiquement conçue pour la freination et la prévention de la myopie.

La myopie est la cinquième cause de cécité dans le monde. L'augmentation de la prévalence chez les jeunes fait que la myopie est considérée comme une "épidémie" qu'il faut contenir. La dégénérescence maculaire ou le décollement de rétine sont associés à la quantité finale de la myopie.

C'est pourquoi une action précoce est importante.

L'orthokératologie est la technique la plus efficace en raison du traitement optique. Néanmoins, l'effet est minimisé pour les myopies débutantes. Le design de la lentille Prevention a été conçu spécifiquement pour corriger et freiner les petites myopies.

**COMMENT CONTINUER D'INNOVER  
POUR LES ASTIGMATES ?**

### CV

*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 (Spanish 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 puissances variables.*

*Johnson & Johnson*  
*Aurore Maurice et Stéphanie Grimaud*  
**Lundi 29 janvier, 11h20**  
**Salle Claude Darras**

Les astigmatiques représentent près de la moitié des amétropes et sont pourtant sous représentés parmi les porteurs de lentilles de contact. Les particularités de la correction de l'astigmatisme doivent mener à un examen spécifique. Objectifs du séminaire :

- Mieux appréhender les besoins spécifiques des astigmatiques et leurs attentes en lentilles
- Comprendre l'impact de l'anatomie oculaire sur le choix de l'équipement
- Proposer une solution adaptée aux porteurs et optimiser le taux de succès
- S'exercer à travers des cas porteurs

**ALCON : REJOIGNEZ L'ÉQUIPE DES RESPONSABLES SCIENTIFIQUES ET FORMA-**

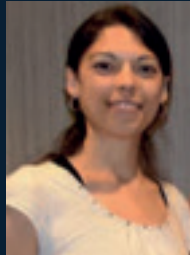
**CV**

*Diplômée de la Licence Professionnelle d'Optométrie par l'Université Paris Sud-Orsay en 2007, Stéphanie Grimaud*

*a ensuite pratiqué la contactologie en magasin et la Fondation Ophthalmologique Rothschild pendant 5 ans.*

*Pratiquant tous types d'adaptations, cette expérience l'a amenée à intégrer le laboratoire Johnson & Johnson en 2012.*

*Après quelques années en tant que Consultante Produits Techniques, elle est maintenant Responsable des Services aux Professionnels.*



**CV**

*Diplômée du Master d'Optométrie en 2014, délivré par la Faculté d'Orsay et d'une Maîtrise en Sciences délivrée*

*par l'Ecole d'Optométrie de l'Université de Montréal, Canada, Aurore Maurice s'est forgé une expérience en contactologie et dépistage en santé oculaire au sein de la Clinique d'Optométrie de la faculté d'Orsay et de la Clinique Universitaire de la Vision de Montréal, durant 3 ans.*

*Aurore est désormais Consultante Produits Techniques au sein du laboratoire Johnson & Johnson et est enseignante en contactologie, optométrie et dépistage en santé oculaire à la Faculté d'Orsay depuis 2015.*



## ATION ALCON ET PRENEZ EN CHARGE L'ASSISTANCE TECHNIQUE DU LABORA- TOIRE !

*L'équipe des Responsables Scientifiques  
et Formation*

**Lundi 29 janvier, 14h20**

**Salle Jean Farges**

Participez à l'aventure Alcon et devenez Responsable Scientifique et Formation (RSF) pendant une heure et demie en prenant en charge, par petit groupe, les questions de l'assistance technique concernant les lentilles souples multifocales. Rejoignez-nous !

### CV

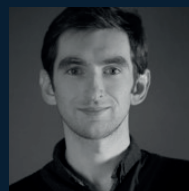
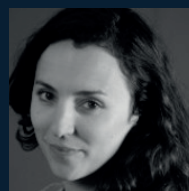
*Forte d'une expérience en magasin, en cabinet ou dans l'enseignement, l'équipe des Responsables Scientifiques et Formation des laboratoires Alcon accompagne les professionnels de santé sous différentes formes : animation et conception de formations in situ et en ligne, développement d'outils techniques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

- Anne-Solène Westphal  
(Directrice Scientifique et Formation)

- Solenne Bailacq (RSF)

- Géraldine Joly (RSF)

- François Bavouzet (RSF)



# NOS PARTENAIRES

## **Abioz**

11 route d'Argelliers  
34150 LA BOISSIERE  
[www.abioz.fr](http://www.abioz.fr)

## **AFELC**

5 rue Paul Doumer  
91320 WISSOUS  
[www.afelc.com](http://www.afelc.com)

## **ALCON**

4 rue Henri Sainte Claire Deville  
Immeuble Les Colonnades  
92563 Rueil-Malmaison Cedex  
[www.alcon.fr](http://www.alcon.fr)

## **Avizor**

Avenida de La Innovación, 2  
Leganés Tecnológico  
28919 Leganés  
Madrid – Spain  
[www.avizor.es](http://www.avizor.es)

## **Bausch & Lomb**

416 rue Samuel Morse  
Le millénaire 2  
34000 MONTPELLIER  
[www.bausch.fr](http://www.bausch.fr)

## **COOPERVISION**

1800 route des Crêtes  
Immeuble les deux Arcs  
BP 273  
06905 SOPHIA ANTIPOLIS CEDEX  
[www.coopervision.com](http://www.coopervision.com)

## **ESCHENBACH**

64 rue Claude Chappe  
78370 PLAISIR  
[www.eschenbach-optik.com](http://www.eschenbach-optik.com)

## **ESSILOR International**

64 bis avenue Aubert  
94300 VINCENNES  
[www.essilor.fr](http://www.essilor.fr)

## **FAX INTERNATIONAL**

8, rue Louis Blériot  
35235 THORIGNE-FOUILLARD  
[www.fax.fr](http://www.fax.fr)

## **JOHNSON & JOHNSON VISION CARE**

1 rue Camille Desmoulins TSA 10004  
92787 Issy-les-Moulineaux Cedex  
[www.acuvue.com.fr](http://www.acuvue.com.fr)

## **LAGAD VISION**

109 Oceana Boulevard, Orchard Place  
SOUTHAMPTON – S014 3 HW  
ROYAUME UNI  
[www.lagadvision.com](http://www.lagadvision.com)

## **LCS**

14 place Gardin  
14000 Caen  
[www.laboratoire-lcs.com](http://www.laboratoire-lcs.com)

## **MARK'ENNOVY**

Ronda del Carralero, 25  
28222 MAJADAHONDA (MADRID)  
ESPAGNE  
[www.markennovy.com](http://www.markennovy.com)

## **Menicon Europe**

104 rue Martre  
BP 99  
92583 CLICHY CEDEX  
[www.menicon-europe.com](http://www.menicon-europe.com)

## **NIDEK**

EuroParc  
13 rue Auguste Perret  
94042 CRÉTEIL  
[www.nidek.fr](http://www.nidek.fr)

## **NOVACEL**

2 CA de la Moiserie  
02400 CHATEAU THIERRY  
[www.novacel-optical.com](http://www.novacel-optical.com)

## **OCELLUS DENCOTT**

217, rue Saint-Honoré  
75001 Paris  
[www.dencott.com](http://www.dencott.com)

## **Ophthalmic**

ZA Paris Nord II  
Bât. Le Rousseau  
BP 50306  
95940 ROISSY CDG cedex  
[www.ophthalmic.fr](http://www.ophthalmic.fr)

## **OPTOVISION**

CS 40751  
78066 SAINT QUENTIN  
EN YVELINES  
[www.optovision.com/fr/](http://www.optovision.com/fr/)

## **PRECILENS**

25 rue Auguste Perret  
94044 Créteil cedex  
[www.precilens.com](http://www.precilens.com)

## **SwapCard**

46 rue René Clair  
75018 Paris  
[www.swapcard.com/fr/](http://www.swapcard.com/fr/)

## **Swisslens**

Chemin des Creuses 9  
1008 Prilly, Suisse  
[www.swisslens.ch/fr/](http://www.swisslens.ch/fr/)

## **TOPCON**

3, route de la révolte  
93206 SAINT-DENIS Cedex  
[www.topcon.fr](http://www.topcon.fr)



# PROGRAMME

**DIMANCHE 28 JANVIER 2018**

**8:30 : Accueil des congressistes**

**9:00 : Ouverture du 37<sup>e</sup> Congrès d'Optométrie et de Contactologie**

<b>Amphithéâtre Conférences</b>	<b>Salle Jean-Luc Dubié Atelier Pratique</b>	<b>Salle Jean Farges Atelier Pratique</b>	<b>Salle Claude Darras Séminaire théorique</b>
<p><b>09:10 - 09:50</b> Prévalence de la Myopie <i>Dr Jaume Paune</i></p> <p style="text-align: right;"><b>O</b></p>		<p><b>09:10 - 10:30</b> AOF : Débat autour de cas pratiques <i>Yannick Dyant</i></p> <p style="text-align: right;"><b>O</b></p>	<p><b>09:10 - 10:10</b> Menicon : De l'orthokératologie à la presbytie, venez tester vos connaissances des géométries <i>Thomas Kerlo</i></p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>9:50 - 10:35</b> Myopie : L'ÉPIDÉMIE silencieuse, maintenant et prochainement <i>Nick Dash</i></p> <p style="text-align: right;"><b>O P</b></p>			
<b>10:35 - 10:55 : Prise en charge de la myopie : une introduction à MiSight® 1 day - Elizabeth LUMB / Coopervision</b>			
<b>10:55 - 11:30 : Pause Café et visite de l'exposition industrielle</b>			
<p><b>11:30 - 12:10</b> Correction chirurgicale des amétropies myopiques : de la PKR au SMILE <i>Dr Catherine Albou-Ganem</i></p> <p style="text-align: right;"><b>P</b></p>	<p><b>11:30 - 12:30</b> AFELC : Symptomatologie de l'œil sec et sa gestion par l'optométriste <i>Pascale Dauthuille et Brigitte Couture</i></p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>	<p><b>11:30 - 12:30</b> Réflexes primitifs et Vision, partie 1 <i>Laurence Puchelle et Paul Landon</i></p> <p style="text-align: right;"><b>O</b></p>	<p><b>11:30 - 12:30</b> AOF : Modèles d'exercice de l'opto- métrie, retours d'expériences</p> <p style="text-align: right;"><b>C P O</b></p>
<p><b>12:10 - 12:45</b> La gestion de la myopie en pratique, une revue mondiale <i>Pascal Blaser</i></p> <p style="text-align: right;"><b>O</b></p>			
<b>12:45 - 14:00 : Déjeuner et visite de l'exposition industrielle</b>			
<b>14:00 - 14:20 : Maxi lens ONEFIT dernière génération de lentille sclérale, Dr Bourtin</b>			
<p><b>14:20 - 15:00</b> Cornées irrégulières : clinique, traitement et management <i>Dr Camille Febvay</i></p> <p style="text-align: right;"><b>C P</b></p>	<p><b>14:20 - 15:20</b> Dencott : Adapter en 10 points la lentille Maxi lens One fit Partage expérience Etude de cas <i>Dr Bourtin et D.Lacroix-Weber</i></p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>	<p><b>14:20 - 15:20</b> Réflexes primitifs et Vision, partie 2 <i>Laurence Puchelle et Paul Landon</i></p> <p style="text-align: right;"><b>O</b></p>	<p><b>14:20 - 15:20</b> Precilens : Expert progressive et Click&amp;Fit : l'adaptation des lentilles rigides pour presbytie acces- sible à tous ! <i>Clémentine Faron</i></p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>
<p><b>15:00 - 15:35</b> L'adaptation post-greffe, <i>Pascale Dauthuille et Brigitte Couture</i></p> <p style="text-align: right;"><b>C P</b></p>	<p><b>Swisslens : Scleraflex : une solution simple pour l'adaptation sclérale Guillaume Calmettes</b></p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>		
<b>15:35 - 16:30 : Pause Café et visite de l'exposition industrielle</b>			
<p><b>16:30 - 17:05</b> Orthokératologie : La presbytie aussi! <i>Dr Jaume Paune</i></p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>	<p><b>16:30 - 17:30</b> Johnson&amp;Johnson : La réfraction des astigmatés comme vous ne l'avez jamais vue ! <i>Stéphanie Grimaud et Aurore Maurice</i></p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>	<p><b>16:30 - 17:30</b> Vision et sport <i>Laurence Puchelle</i></p> <p style="text-align: right;"><b>O</b></p>	<p><b>16:30 - 17:30</b> Swisslens : Les meilleures options en len- tilles de contact pour prévenir la progression de la myopie chez l'enfant <i>Pascal Blaser</i></p> <p style="text-align: right;"><b>O</b></p>
<p><b>17:05 - 17:30</b> Diagnostic topographique et prise en charge chirurgicale du keratocone en 2018 <i>Dr Julien Combes</i></p> <p style="text-align: right;"><b>P</b></p>	<p><b>Precilens : Click&amp;Fit ou l'adaptation de la lentille Expert Progressive en quelques clics Clémentine Faron</b></p> <p style="text-align: right;"><b>C</b></p>		
<b>17:30 - 18:15 : Intelligence artificielle, réfraction automatisée... Etes-vous prêt pour une révolution de la filière visuelle?</b>			
<b>18:15 : Présentation programme Force : L'influence de l'excentricité cornéenne sur la mesure du Profil Scléro-Cornéen : Julie Vaultot</b>			
<b>20:00 : Soirées de Gala</b>			

## LUNDI 29 JANVIER 2018

8:30 : Accueil des congressistes

Amphithéâtre Conférences	Salle Jean-Luc Dubié Atelier Pratique	Salle Jean Farges Atelier Pratique	Salle Claude Darras Séminaire théorique
<p><b>09:00 - 09:35</b> Pathophysiologie de l'œil sec <i>Edouard Lafosse</i></p> <p><b>P</b></p>		<p><b>09:00 - 10:30</b> Posturologie et Vision <i>Dr Eric Matheron</i></p> <p><b>O</b></p>	<p><b>09:00 - 10:30</b> Precilens : Prévention : la nouvelle génération de lentille d'Orthokératologie : Mieux que contrôler, prévenir la myopie <i>Dr Jaume Paune</i></p> <p><b>C</b></p>
<p><b>09:35 - 10:10</b> Traitement de l'œil sec : nouvelles cibles thérapeutiques <i>Johanna Garzon</i></p> <p><b>P</b></p>			
<p><b>10:10 - 10:30</b> : Stabiliser le film de larmes : un enjeu en lentilles de contact, <i>B. Faucher</i></p> <p><b>C</b></p>			
<p><b>10:30 - 11:20</b> : Pause Café et visite de l'exposition industrielle</p>			
<p><b>11:20 - 12:00</b> Intégration des derniers résultats d'études sur l'œil sec dans la pratique clinique <i>Pr. James Wolffsohn</i></p> <p><b>P</b></p>	<p><b>11h20 - 12h50</b> Precilens : Maîtrise des DRL avec le logiciel Click&amp;Fit Niveau avancé <i>Dr Jaume Paune</i></p>	<p><b>11h20-12h20</b> Optométrie fonctionnelle, élargissez votre vision <i>Perrine Sigaud</i></p> <p><b>O</b></p>	<p><b>11h20-12h20</b> Johnson &amp; Johnson : Comment continuer d'innover pour les astigmatas? <i>Stéphanie Grimaud et Aurore Maurice</i></p> <p><b>C</b></p>
<p><b>12:00 - 12:45</b> Gestion de l'œil sec en lentilles de contact <i>Pascale Dauthuille et Brigitte Couture</i></p> <p><b>P C</b></p>	<p>Alcon : Rejoignez l'équipe des Responsables Scientifiques et Formation Alcon et prenez en charge l'assistance technique du laboratoire ! <i>L'équipe des Responsables Scientifiques et Formation</i></p> <p><b>C</b></p>		
<p><b>12:45 - 14:00</b> : Déjeuner et visite de l'exposition industrielle</p>			
<p><b>14:00 - 14:20</b> : Dépistage des facteurs de risque de la DMLA – Le Retinotest , <i>Dr Patrick HERVE</i></p> <p><b>P</b></p>			
<p><b>14:20 - 15:00</b> Prismes posturaux, proprioception oculaire et troubles des apprentissages: quels liens? <i>Dr Patrick Quercia</i></p> <p><b>O</b></p>	<p><b>14h20-15h20</b> Menicon : Cas pratiques assistés par Easyfit <i>Nicolas Guignon et Thomas Kerlo</i></p> <p><b>C</b></p>	<p><b>14h20-15h20</b> Alcon : Rejoignez l'équipe des Responsables Scientifiques et Formation Alcon et prenez en charge l'assistance technique du laboratoire ! <i>L'équipe des Responsables Scientifiques et Formation</i></p> <p><b>C</b></p>	<p><b>14h20-15h20</b> Lancez-vous en basse vision dès demain en magasin! <i>Cyril Boudet</i></p> <p><b>O</b></p>
<p><b>15:00 - 15:40</b> Évaluer la vision des enfants : que devons-nous savoir ? <i>Dr Flors Vinuela-Navarro</i></p> <p><b>O</b></p>			
<p><b>15:40 - 16:30</b> : Pause Café et visite de l'exposition industrielle</p>			
<p><b>16h30 - 17h10</b> Utilisation de jeux vidéo comme outils de thérapie pour l'amblyopie chez l'adulte <i>Dr Sylvain Clavignier</i></p> <p><b>O</b></p>			<p><b>16h30 - 17h10</b> Évaluation et entraînement à la lecture <i>Arnaud Massenet</i></p> <p><b>O</b></p>
<p><b>17: 10</b> : Clôture du 37<sup>e</sup> Congrès d'Optométrie et de Contactologie</p>			

