

7>9 OCTOBRE 2017

## PROGRAMME DU COLLOQUE SCIENTIFIQUE 2017

Espace SILMO Academy  
Entrée Hall 6  
Parc des expositions Paris Nord - Villepinte

### Samedi 7 octobre 2017

10h - 13h

**10h00 Présentation du travail effectué dans le cadre de la Bourse SILMO Academy 2016**

Par François Daniel et Arnaud Foisy de l'Equipe du laboratoire IRIS – CNRS FR3636  
Université Paris – Descartes.

**10h45 Début du colloque**

**Session 1 / L'éblouissement : définition, processus, évaluation.**

1. Introduction du colloque *par le Professeur Christian CORBE, Ophtalmologiste, France.*
2. « Mon Eblouissement » *par le Général Patrick BAUDRY, Astronaute Européen.*
3. Bases neuronales de l'éblouissement, de l'œil au cerveau, *par Chantal MILLERET (PhD), Chercheur en Neurosciences, Collège de France, Paris.*
4. Luminosité, éblouissement et temps de réaction *par Lorella DADO et Xavier GERBER, Optométristes, étude réalisée à l'Institut d'Optométrie de la Haute Technique du Nord-Ouest de la Suisse.*
5. Mesure et compensation des aberrations d'ordre élevé pour améliorer la qualité de vision *par Marco BENEDETTI, Optométriste, Bergamo - Italie.*

### Dimanche 8 octobre 2017

10h - 13h

**Session 2 / Eblouissement, les facteurs environnementaux.**

1. Comment les éblouissements s'opposent-ils à « Bien Voir » ? *par Bernard SANSELME, Ergonome, Clermont-Ferrand - France.*
2. Eblouissement et photophobie : les moyens optiques et optométriques au service du confort visuel *par Stefano PANZERI, Optométriste, Milan – Italie.*

7>9 OCTOBRE 2017

3. Le choix des filtres teintés pour les sportifs *par Professeur Stéphane INNI, Institut d'Optométrie de la Haute Ecole Technique du Nord-Ouest Suisse.*
4. Eblouissement et conduite automobile *Par Gilles DEMETZ, Spécialiste de l'Optique de Sport, Paris – France.*
5. Désordre binoculaire et photophobie *par Marcela Camacho Montoya, optométriste, Bogota, Colombie.*
6. Malvoyance et Eblouissement ; avancées cliniques sur le rôle et l'adaptation des filtres sélectifs *par Anne Catherine SCHERLEN (PhD), Susana MONTECELO et Adèle LONGO, Centre d'expertise en basse vision, Essilor International, Paris – France.*
7. Eclairage public et malvoyance *par Olga FAURE OLLORY, Conseil en Basse Vision, étude réalisée avec la Ville de Paris et l'Association Française de l'Eclairage - France.*

#### 14h00 Présentation des posters

Lundi 9 octobre 2017

10h - 13h

#### Session 3 / Eblouissement et pathologie

1. Aspects cliniques et bases physiologiques de la photophobie *par Docteur Christophe ORSSAUD, Hôpital Georges Pompidou, Paris – France.*
2. Lumière et vieillissement oculaire *par Professeur John MARSHALL, UCL Institute of Ophthalmology, Londres – Angleterre.*
3. Eblouissement chez les personnes atteintes de démence et Alzheimer *par Bruno DELHOSTE, Opticien/Optométriste, Bayonne – France.*
4. Impact de lunettes photochromiques filtrant le bleu violet sur la photosensibilité et le confort de patients pseudophakes *par Coralie BARRAU, Ingénieur R & D, Institut de la Vision, Paris – France.*
5. Mesure de l'éblouissement et de la sensibilité des contrastes chez le diabétique *par Professeur Prema K. CHANDE, Lotus College of Optometry, Mumbai – Inde.*
6. Kératocône : liaison croisée et lentille cornéenne rigide perméable au gaz, plus qu'une lueur d'espoir ! *par Sandrine MALAISON TREMBLAY, Optométriste, Université de Montréal – Canada.*
7. Facteurs qui affectent la diffusion de la lumière et l'éblouissement chez les porteurs de lentilles *par Giancarlo MONTANI, Optométriste, Lecce, Italie*
8. La photophobie dans les troubles neuro-ophtalmologiques *par Sandra Maleysson, optométriste et Orthoptiste, doctorante à l'université de Valence, Espagne.*

#### 13h00 Remise des prix de posters et conclusion du colloque