

## Florilège des présentations françaises à la conférence quadriennale de la CIE en septembre 2023

### PROGRAMME

14h-14h10	<b>Introduction du président de CIE France Présentation des divisions par les membres du bureau</b>	Bureau CIE France
14h10-14h20	Méthode d'évaluation de la fidélité de la restitution des impressions subjectives d'ambiances lumineuses dans un casque immersif	Michèle Atié
14h20-14h30	LightMonitor : un nouvel appareil portable mesurant le spectre lumineux et l'activité jour/nuit	Sophie Jost
14h30-14h45	Procédé de traçabilité des mesures multi-échelles de la fonction de distribution de la réflectance bidirectionnelle	Gaël Obein
14h45-15h00	Cadre d'évaluation des procédures de mesures d'images HDR de luminance	Lou Gevaux
15h00-15h10	Luminancemètre aéroporté pour les mesures de lumière indésirable	Romain Chasseigne
15h10-15h20	Effet de la courbure de la surface sur la mesure d'indice de brillant spéculaire	Guillaume Ged
15h20-15h30	Démêler la lumière dans les environnements lumineux complexes et « bruités »	Christophe Martinsons
<b>15h30-16h00</b>	<b>PAUSE CAFÉ (30 minutes)</b>	
16h-16h10	Réflexions sur l'évolution de la clarté et de la spéularité des surfaces routières en fonction des angles d'observation, à partir d'une base de données des propriétés de réflexion de matériaux urbains	Enoch Saint- Jacques
16h10-16h20	Étude exploratoire visant à définir de nouvelles géométries d'observation pour la conception de l'éclairage routier	Laure Lebouc
16h20-16h30	Eclairage à LED des tunnels routiers : modélisation de scénarios d'éclairage adaptatif économes en énergie	Dorian Talon
16h30-16h50	Considérations mathématiques pour les propriétés de réflexion de la route. $Q_d$ vs $Q_0$ pour la mise à l'échelle des tables R normalisées dans la conception de l'éclairage routier : la question vaut la peine d'être posée	Florian Greffier, Vincent Boucher
16h50-17h	Caractérisation photométrique in situ des chaussées mouillées	Valérie Muzet
17h-17h10	Protocole permettant de simuler et d'évaluer la vision des couleurs filtrée par des lunettes de soleil à l'aide de modèles d'apparence des couleurs d'image	Sophie Jost
17h10-17h20	La visibilité de l'effet de réseau fantôme : influence de la fréquence de modulation et de la chromaticité	Christophe Martinsons
17h20-17h30	<b>Conclusions et clôture de la journée</b>	
		Président CIE France