

	Point sur (30 min)	Conférence (1h)	Table ronde (1h30)
9h30 - 10h00	<p><b>La réglementation européenne sur les sources et les luminaires SLR 2019/2020/EU</b> Que faut-il comprendre? Et attendre de cette nouvelle réglementation européenne ? Et à quelle vitesse nos produits vont se transformer ?</p> <p><b><u>Intervenants : M. P. DARMAGNAC (Groupe MIH)</u></b></p>	<p><b>Les LEDs dans les bâtiments en DC en 2030</b> Dans un bâtiment alimenté en panneaux solaires, pourquoi veut-on convertir en 220VAC pour redescendre en 24VDC? Quelles solutions existeraient ?</p> <p><b><u>Intervenants : Détails à venir</u></b></p>	<p><b>Pollution lumineuse: de la Conception lumière à la création d'ombres!</b> Face à la sensibilisation récente et forte de la société face à la pollution lumineuse, les projets d'éclairage urbain s'articulent de plus en plus sur la notion de déploiement de l'ombre. Débat sur l'exercice délicat de faire cohabiter biodiversité, ciel nocturne et activités humaines. Que ne peut-on plus éclairer ?</p> <p><b><u>Intervenants : M. R Narbonie (Concepto), Mme F. GUERARD (Ville D'Asnières sur Seine), M. T. Marsick (Ville de Lyon)</u></b></p>
10h15 - 10h45	<p><b>La bonne dose d'énergie pour conserver les œuvres d'art</b> La mesure de l'impact de la lumière sur les œuvres ne doit plus simplement se faire en LUX. Que disent les assureurs ? La LED a tout révolutionné: c'est l'énergie/surface qui compte.</p> <p><b><u>Intervenants : Détails à venir</u></b></p>	<p><b>L'efficacité lumineuse : aujourd'hui et demain ?</b> La quête de l'efficacité parfaite, dépassant les 200lm/w peut elle s'arrêter un jour ? Quels sont les leviers aujourd'hui pour y arriver ?</p> <p><b><u>Intervenants : Détails à venir</u></b></p>	<p><b>Eclairage centré sur l'humain : une vraie révolution ?</b> La technologie LED est capable de varier imperceptiblement sa couleur, son intensité. Notre horloge biologique est influencée par la lumière du soleil. Comment transposer cela à l'intérieur des bâtiments? Comment bien le faire? Pour quels bénéfices ?</p> <p><b><u>Intervenants : Détails à venir</u></b></p>
15h30 - 16h00	<p><b>L'état des lieux du recyclage des sources, des luminaires</b> Le recyclage des luminaires et des sources en France : quels sont les acteurs qui accélèrent? Quels sont les freins qui sont identifiés ?</p> <p><b><u>Intervenants : Détails à venir</u></b></p>	<p><b>Quel canaux de distribution pour l'éclairage de demain ?</b> détails à venir...</p> <p><b><u>Intervenants : Détails à venir</u></b></p>	<p><b>Eclairage public : sobriété ET sécurité</b> L'éclairage urbain a pour fonction première d'assurer la sécurité et il faut donc éclairer fort. Ensuite il met en valeur, donne une identité à la Ville. Mais comment faire tout cela quand on a des objectifs de baisse des consommations à horizon 2030 ?</p> <p><b><u>Intervenants : P. BRAYER (Gendarme), I. CORTEN (Radiance35), E. PEREZ (SIGERLy)</u></b></p>
16h15 - 16h45	<p><b>Les outils de simulations : Lumière naturelle et artificielle ensemble ?</b> Dans le contexte du changement climatique, la lumière naturelle doit jouer un plus grand rôle dans les bâtiments. Elle dialoguera avec la lumière artificielle. Comment le simuler ?</p> <p><b><u>Intervenants : Détails à venir</u></b></p>		<p><b>La symbolique de la lumière dans l'Art et le Sacré</b> Dans le Sacré et dans l'Art, la portée symbolique de la lumière donne une toute autre saveur au travail de l'éclairagiste. Comment prendre en compte cette dimension supplémentaire ? Comment en parler ?</p> <p><b><u>Intervenants : A. BUREAU (Wonderfulight)</u></b></p>
17h00 - 17h30	<p><b>NF EN 12464-1 version 2021, Eclairage des lieux de travail quoi de neuf ?</b> Cette norme a bien vécu, depuis des dizaines d'années. La technologie LED a changé beaucoup de choses. Il est temps que la norme suive.</p> <p><b><u>Intervenants : F. MEURILLON (expert éclairage)</u></b></p>		<p><b>Désinfection par les UVC : avantages et inconvénients ? Chimère ou réalité?</b> La crise de la covid a créé de la demande pour les solutions de désinfection par les UVC. Les solutions proposées peuvent présenter un danger pour l'utilisateur final. Ne faisons pas n'importe quoi !</p> <p><b><u>Intervenants : F. DARSY (Signify), J. M. VOGEL (Ledvance), J. P. CERCLEY (Isilux)</u></b></p>
17h45 - 18h15	<p><b>Jusqu'où faut il aller trop loin dans la réduction de l'éclairage ?</b> Les réglementations récentes imposent de réduire les niveaux en extérieur. Ces niveaux sont choisis par ceux qui voient bien. Comment mieux tenir compte des déficients visuels ? ... Comment mieux tenir compte des besoins des déficients visuels. Qui plus est, de son plus jeune âge jusqu'à un âge de plus en plus avancé, comment l'éclairage doit-il répondre, au plus juste, à la santé visuelle et à la sécurité de chacun?</p> <p><b><u>Intervenants : J-F. BOISSE-DEPLAN (ASNAV), H. LECLERCQ (SANEF)</u></b></p>		

	Point sur (30 min)	Conférence (1h)	Table ronde (1h30)
9h30 - 10h00	<p><b>Point sur Lumen, la Cité de la Lumière</b></p> <p>Tout n'est pas dit sur la Led, loin de là, et encore moins sur la lumière et son impact sur la Vie et les écosystèmes. Comprendre l'innovation qui envahit nos métiers, imaginer et gérer des situations de rupture, nécessitent des approches radicalement nouvelles. Lumen, véritable réacteur de la lumière créera les conditions pour faire se rencontrer l'innovation, le monde économique, et la formation. 3 piliers nécessaires pour construire cette rupture, qui seront associés à une animation de haut vol pour faire briller la lumière et les savoir faire des entreprises partenaires.</p> <p><b>Intervenants : M. FONTOYNONT (Lumen)</b></p>	<p><b>Le TM30 vs CRI : comment accélérer ?</b></p> <p>La richesse des couleurs est un enjeu pour l'utilisateur, surtout dans les commerces. L'ancienne norme date de 1931! comment passer plus vite à la nouvelle, de 2015 ?</p> <p><b>Intervenants : Détails à venir</b></p>	<p><b>Luminaire et économie circulaire: où en sommes nous ?</b></p> <p>Il est vital de ne plus rien jeter, mais de réutiliser ce qui peut être réparé. Des innovations vont bientôt exister pour aller vers l'économie circulaire. Une révolution nous attend, car il ne s'agit plus seulement de développer de bons produits.</p> <p><b>Intervenants : Détails à venir</b></p>
10h15 - 10h45	<p><b>UVC, quelles évolutions techniques prévoir ?</b></p> <p>La technologie led uvc évolue rapidement sous la pression du marché, faisons le point sur les derniers développements.</p> <p><b>Intervenants : P. EDELMAN (UVescence), J. THOME (PISEO)</b></p>	<p><b>Qualité environnementale de la lumière. Enjeux, impacts et interactions</b></p> <p>Travail sur une matrice regroupant toutes les problématiques, matières, technologies et usages liés à la qualité environnementale de la lumière</p> <p><b>Intervenants : Détails à venir</b></p>	<p><b>Seniors : comment adapter l'éclairage ?</b></p> <p>Les capacités de l'œil humain évoluent avec l'âge, pourquoi avons-nous tous le même éclairage partout? Et dans le cas de certaines maladies, la lumière joue un rôle dans le confort de vie. Quelles sont les stratégies les plus adaptées ?</p> <p><b>Intervenants : Détails à venir</b></p>
11h00 - 11h30	<p><b>Peut-on rester fidèle aux couleurs des œuvres d'art et des objets du quotidien ?</b></p> <p>Saturation de couleur ou fidélité? Comment s'appuyer sur l'indice de fidélité des couleurs pour l'éclairage muséographique (IRC =&gt; TN30)</p> <p><b>Intervenants : J-J. EZRATI (Eclairagiste conseil)</b></p>	<p><b>L'éclairage peut-il rendre de nouveaux services dans le Commerce ?</b></p> <p>Les LED sont capables de créer des signaux de haute fréquence, non perceptibles pour l'œil humain. Et les luminaires forment le réseau le plus dense dans un bâtiment. On est donc tenté d'étendre ses fonctions à bien plus que la lumière. Quel est le futur du luminaire ?</p> <p><b>Intervenants : Détails à venir</b></p>	<p><b>Où placer l'intelligence de l'éclairage, jusqu'où aller ?</b></p> <p>L'installateur de solutions d'éclairage est maintenant accompagné par un informaticien qui sait programmer le réseau des spots, selon les capteurs, et horloges. Les solutions de pilotage sont très sophistiquées aujourd'hui, mais est-ce bien utile? Quel est le ROI ?</p> <p><b>Intervenants : Détails à venir</b></p>
11h45 - 12h15	<p><b>Le "Light colour Lab" dans LUMEN trouver le bon spectre</b></p> <p>La Colour Room, un outil unique pour créer une infinité de lumières et maîtriser le spectre, la couleur, pour qualifier et quantifier l'interaction avec la matière. La possibilité de mixer 50 canaux Leds dans des plafonds ou des murs éclairants de grande dimension crée un outil unique au monde pour inventer de nouvelles façons d'éclairer, pour s'adapter les automobiles à la conduite sans pilote.</p> <p><b>Intervenants : M. FONTOYNONT (Light and Innovation SAS), R. LABAYRADE (ENTPE)</b></p>		<p><b>L'éclairage dans le tertiaire : bien plus qu'une commodité ?</b></p> <p>La nécessité d'éclairer étant devenue tellement "banale" , que l'on réduit l'éclairage au simple rang de commodité. Certes, il intervient au niveau de l'indispensable confort, d'abord visuel, en toutes circonstances. Mais c'est aussi bien plus tant les évolutions technologiques des éclairages, intérieurs comme extérieurs, domestiques comme professionnels, contribuent aux nouvelles mutations sociétales, sanitaires et économiques s'imposant aujourd'hui. Comment ?</p> <p><b>Intervenants : F. DARSY (Signify)</b></p>
14h45 - 15h15	<p><b>Quel éclairage pour le télétravail ?</b></p> <p>Depuis 2 ans, le télétravail est devenu la norme. Nous nous sommes "installés" dans le salon ou dans un bureau, mais avec les moyens du bord. L'éclairage à côté de l'écran, la fenêtre, ce sont des points clefs pour réduire votre fatigue, améliorer votre santé.</p> <p><b>Intervenants : I. RAMUZ (Ergonomie visuel), F. FINOT (Unilux)</b></p>		<p><b>Quelles compétences sont attendues par les employeurs, sur l'éclairage ?</b></p> <p>La formation est indispensable pour améliorer les produits, pour créer de nouveaux emplois, pour savoir bien acheter, pour tirer toute la filière vers le haut. Les entreprises sont en recherche de profils bien identifiés, de compétences. Quelles sont les réponses apportées par les organismes de formations ?</p> <p><b>Intervenants : Détails à venir</b></p>