Une après midi consacrée à la Lumière

le 3 Décembre 2026 de 14H à 18H

Salle Rossini de la Mairie du 9ème Arrondissement de Paris

Organisée par l'Association « AST21 » et la Marie du 9ème,

Avec le concours du Théâtre de la Ville et des associations « Prévenance » et « Asie – femmes d'Avenir »

Accueil : Delphine Bürkli, Maire du 9ème et Jean Audouze, Astrophysicien, Président d'AST21

I – La science

Lectures par Sarah Karbasnikoff et Jauris Casanova, membres de la troupe du Théâtre de la Ville

« Qu'est-ce que la lumière ? » par Jean Audouze

La lumière constitue le fragment visible du rayonnement électromagnétique qui est à la fois ondulatoire et corpusculaire (émissions et absorptions de photons). Les caractéristiques physiques des photons sans masse seront rappelées ainsi que la constance de la vitesse de la lumière, à l'origine des théories de la Relativité d'Einstein.

« La lumière pour connaître et apprivoiser la matière » par Michèle Leduc, physicienne et directrice de recherche émérite au CNRS

La physique quantique développée tout au long du XXe siècle a permis de comprendre comment les atomes absorbent et réémettent les quanta de lumière mis en évidence par Einstein et baptisés photons.

« La vie en fluo » par Serge Berthier, professeur émérite à l'Université Paris – Cité

La fluorescence des organismes vivants a longtemps été négligée par les biologistes. De faible intensité, on considérait qu'elle n'apportait pas ou peu d'avantage évolutif. Avec l'apparition de nouvelles sources lumineuses (LED ultraviolettes), c'est un nouveau monde qui s'offre à nous : une explosion de lumière que nous allons explorer durant cet exposé.

II – Les Arts Plastiques

2 - Lectures par Sarah Karbasnikoff et Jauris Casanova

2 – Les contributions des peintres et sculpteurs, membres d'AST21, modérées par Michel Menu, physicien, vice- président d'AST21

-« La lumière dans les sculptures monumentales » par Anilore Banon, sculptrice

- « La lumière au fond du tableau » par Matthieu Dorval, artiste plasticien et écrivain

- **« La lumière dans l'art » par Eric Michel, artiste plasticien**
- **« L'art de la dorure à la détrempe, ou "comment faire chanter l'or" à travers la lumière. » par Marie-Laure Viébel, doreuse, artiste plasticienne**
- **« Dessiner avec la lumière dans l'espace », par Julie Gauthron, artiste plasticienne**

- « Lumière et Post-Lumière en Ouest-Lumière », par Yann Toma, artiste post-conceptuel

3 – « Le vitrail, art de la lumière » par Jean Pic, éditeur de livres d'art

III – La musique

1- **Lectures par Sarah Karbasnikoff » et Jauris Casanova**
2- **Audition d'un extrait « d'Univers de Lumière », poème symphonique de Graciane Finzi sur un livret de Jean Audouze, par les musiciens de Radio – France sous la direction d'Yves Prin – récitant : Michel Piccoli**
3- **Mini-concert donné par le chœur des Femmes d'Asie de l'association « Asie-femmes d'avenir » (Apolline Desarts et Michiko Monnier, sopranos et Liai Beier au piano) dirigé par Selvam Thorez qui interprétera des œuvres de Morten Mauritsen, Claude Debussy, Kosaku Yamada, Graciane Finzi et Maurice Ravel**

L'après-midi se terminera par la lecture d'un poème de Paul Eluard par Sarah Karbasnikoff » et Jauris Casanova

Entrée libre sur réservation : https://www.eventbrite.fr/e/apres-midi-de-lassociation-ast21-tickets-2004881917786?aff=oddtdtcreator