

COORDINATEUR



PARTENAIRES



Funded by
the European Union

THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM THE EUROPEAN UNION'S
ERASMUS+ PROGRAM UNDER GRANT AGREEMENT NO. 101179276.



— TOULOUSE —



Université de Toulouse
Amphithéâtre CONCORDE
– Bâtiment U4
Metro ligne B - Paul
Sabatier



15 juin 2026

Préambule

Dans le cadre du projet CBHE Erasmus+ MELINA (Mastering Efficient Lighting in North Africa), l'Université de Toulouse organise un séminaire le 15 juin 2026 afin de diffuser les objectifs et les résultats du projet.

Le projet MELINA est financé par l'Union européenne dans le cadre du programme Erasmus+ et coordonné par l'Université de Toulouse. Le consortium du projet réunit dix universités de différents pays :

France

- Université de Toulouse (coordinateur du projet)

Tunisie

- Université de Carthage
- Université de Monastir

Maroc

- Université Hassan II de Casablanca
- Université Abdelmalek Essaâdi de Tétouan

Algérie

- Université Djillali Liabès de Sidi Bel Abbès
- École Nationale Polytechnique d'Alger

Grèce

- Université technique nationale d'Athènes

République tchèque

- Université technique de Liberec

Finlande

- Université Aalto

Ce séminaire réunira des professionnels et des acteurs du secteur de l'éclairage, notamment des entreprises, fabricants, distributeurs, gestionnaires de l'éclairage public de la métropole toulousaine, des autorités publiques, ainsi que des architectes, ingénieurs, designers, promoteurs, fabricants d'équipement...

Le séminaire abordera plusieurs thématiques, notamment :

- Conception de l'éclairage
- Équipements d'éclairage et systèmes de contrôle
- Technologies d'éclairage LED
- Lumière naturelle et intégration de l'éclairage diurne
- Contrôle de la qualité des équipements d'éclairage
- Pollution lumineuse et stratégies de protection du ciel nocturne
- Impact de la lumière artificielle sur la santé et les écosystèmes



Programme
Lundi 15 juin 2026



9h00	Accueil des participants
9h30	Cérémonie d'ouverture Prof. Richard Guilet – Vice Président délégué aux Relations Européennes et Internationales
9h45	Message de l'Agence exécutive européenne pour l'éducation et la culture (EACEA) Mme. Carla Guilietti - conseiller de projet
10h10	Présentation du projet et de ses résultats Erasmus+ MELINA Dr Laurent Canale – Coordinateur du projet MELINA, Université de Toulouse
10h30	Les impacts de la pollution lumineuse Prof. Luc Legal – Centre de Recherche sur la Biodiversité et l'Environnement (CRBE)
11h30	L'avenir de l'éclairage public et de la 5G M. Yves Le Henaff – PDG, Kawantech
12h30 – 13h30	Pause déjeuner
14h00	L'éclairage de Notre-Dame de Paris M. Patrick Rimoux – Sculpteur de lumière. Concepteur et Directeur de la mise en lumière de Notre-Dame de Paris.
15h00	La Réserve de Ciel étoilée Bruno Rouch - Directeur Général des Services du Syndicat Départemental d'Énergie des Hautes-Pyrénées
15h30 – 15h45	Pause café
15h45	Recherche et simulation en éclairage, de la réalité virtuelle à la réalité de terrain M. Ghassen Ben Hnia – Laboratoire LAPLACE
16h15	Table ronde sur les défis et applications de l'éclairage Modérateur : Dr Laurent Canale – Université de Toulouse Intervenants : Prof. Kamel Charrada – Président de l'Université de Monastir Dr Zouhour Araoud – Coordinatrice, Université de Monastir Prof. Omar Bouattane – Directeur, École Normale Supérieure de l'Enseignement Technique de Mohammedia Prof. Abdelouahab Mekhaldi – Directeur, École Nationale Polytechnique d'Alger Prof. Amar Tilmatine – Directeur, Laboratoire APELEC, Université Djillali Liabès M. Yves Le Henaff – PDG, Kawantech Prof. Luc Legal – HDR, CRBE
17h00	Synthèse des discussions et conclusions