

# Journée d'étude Pédagogie des ambiances lumineuses dans les écoles d'architecture

**Jeudi 15 octobre 2026 / 9h30-13h/ ENSA Nantes et Visioconférence**

Un constat partagé par des enseignants-chercheurs sur le manque de ressources permettant l'articulation entre approches qualitatives et données quantitatives de l'éclairage naturel est à l'origine de la recherche ANR PerciLum (2020-2026). Un des objectifs visés a été de compléter la palette des ressources pédagogiques disponibles pour l'enseignement des ambiances lumineuses dispensé aux étudiants architectes en mobilisant des approches d'apprentissage multi-modal.

La clôture de la recherche ANR PerciLum, constitue l'occasion de revenir sur l'enseignement de la lumière naturelle dans les écoles d'architecture et d'explorer ensemble les apports de la réalité virtuelle et des environnements numériques sur l'apprentissage.

Inscription recommandée avant le 08 octobre à l'adresse : [celine.drozdz@nantes.archi.fr](mailto:celine.drozdz@nantes.archi.fr)

## Programme

---

9h15 – **Accueil**, Grande salle de réunion du CRENAU, ENSA Nantes

9h30 – **Présentation de la recherche PerciLum et de ses résultats** *Lumière naturelle, architecture et pédagogie*

Céline Drozd, coordinatrice scientifique – AAU-CRENAU, ENSA Nantes

Raphaël Labayrade – LTDS, ENTPE ; Daniel Siret – AAU-CRENAU, ENSA Nantes ; Yannick Sutter – AAU-CRENAU, ENSA Montpellier ; Toinon Vigier – LS2N, Polytech - Nantes Université.

10h30 – **Table ronde Enseigner la lumière naturelle auprès des étudiants architectes**

Emmanuel Ballot – Maître de conférences STA, ENSA Strasbourg

Bertrand Deroisy – Professeur invité, Faculté d'ingénierie de l'Université de Bruxelles

Bernard Paule – Chargé de cours, École Polytechnique Fédérale de Lausanne

Animation : Yannick Sutter/Céline Drozd

11h15 – **Pause**

11h30 – **Projection du film Croquer la lumière : architectes et artistes au dessin**

Emmanuelle Etienne – Maître de conférences ATR, ENSA Montpellier

Yannick Sutter – Maître de conférences STA, ENSA Montpellier, AAU-CRENAU

12h00 – **Apprentissage et réalité virtuelle**

Nathalie Blanc – Professeure, Université Paul-Valéry Montpellier, Laboratoire Epsilon

12h45 – **Conclusion**

13h00 – **Déjeuner suivi de démonstrations** des outils produits dans le cadre de PerciLum (*pour le public à l'ENSA Nantes*) : logiciel de rendu spectral en temps interactif, outil pédagogique en ligne, visualisation d'images de captation d'environnements lumineux dans un casque de réalité virtuelle.