

## - Techniques et technologies - éclairage q1

**Carabin Stéphanie**

### Objectifs

---

La lumière est un élément essentiel dans la vie de l'homme. Le concepteur doit être capable de la comprendre et de l'utiliser.

Quels sont le rôle et l'impact de la lumière naturelle dans un espace donné ?

Comment utiliser au mieux ce matériau libre, sans en subir les aspects négatifs ?

### Contenu

---

- nature de la lumière
- la vision
- cycles naturels
- notions d'ensoleillement et de « facteur lumière du jour »
- évolution des ouvertures et de la pénétration de lumière naturelle dans l'architecture

### Méthode d'enseignement et d'apprentissage

---

Cours théorique

Essais et manipulations

Exercices communs dans le logiciel

Travaux en groupes réduits

### Bibliographie

---

Syllabus

Logiciel Dialux Evo

### Mode d'évaluation pratique

---

Examen oral

Réalisation d'un travail en binôme

## Support de cours

---

Support de cours : vous pouvez vérifier si un support de cours est requis pour ce cours sur MyIntranet > mes études > mes cours