

Thème_4	Eclairage	
Nature de l'activité pédagogique	Cours magistral	X
	Etude de dossiers techniques	
	Travaux dirigés	X
	Travaux pratiques	X
Prérequis	Aucun	
Méthode de travail	Démarche d'investigation	X
	Démarche de résolution de problème technique	
	Démarche de projet	X
	Démarche de créativité	
Organisation de l'intervention	Travail individuel	X
	Travail en binôme avec un PC connecté	X
	Travail en groupe	
Type d'activités	Analyse	X
	Réalisation	
	Expérimentations	
	Conception	X
Durée de l'activité		
Moyens pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> ○ Présentation des systèmes électriques ○ Les différents types de lampes ○ Logiciel Dialux 	
Objectif	L'objectif de ce thème est d'apporter des connaissances en lien avec les unités photométriques, les différents types de systèmes d'éclairage et l'initiation au logiciel Dialux pour simuler l'éclairage d'une pièce.	
Contenu pédagogique	<ul style="list-style-type: none"> ○ Cours 1 : Eclairage ○ Cours 2 : La minuterie ○ Cours 3 : Le simple allumage ○ Cours 4 : Le va et vient ○ Cours 5 : Le télérupteur ○ Cours 6 : Initiation Dialux 	