

Thème_2	Electricité	
Nature de l'activité pédagogique	Cours magistral	X
	Etude de dossiers techniques	
	Travaux dirigés	X
	Travaux pratiques	
Prérequis	Aucun	
Méthode de travail	Démarche d'investigation	X
	Démarche de résolution de problème technique	
	Démarche de projet	
	Démarche de créativité	
Organisation de l'intervention	Travail individuel	X
	Travail en binôme avec un PC connecté	
	Travail en groupe	
Type d'activités	Analyse	X
	Réalisation	
	Expérimentations	
	Conception	
Durée de l'activité		
Moyens pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> ○ Présentation des systèmes électriques ○ Les appareillages, les câbles et les appareils de mesures 	
Objectif	<p>L'objectif de ce thème est d'apporter des connaissances en lien avec l'électricité, ses dangers et la prévention contre les accidents électriques, les appareils de protection des biens et des personnes et les normes électriques en vigueur dans le bâtiment.</p>	
Contenu pédagogique	<ul style="list-style-type: none"> ○ Cours 1 : La notion d'électricité ○ Cours 2 : L'analyse du risque ○ Cours 3 : La prévention et la protection ○ Cours 4 : Les équipements de protection ○ Cours 5 : la norme NF C 15-100 	