

ZONE DE TRAVAIL	THEME	PUBLIC VISEE
Salle informatique Atelier	CI 1 Gestion d'énergie	BAC PRO ELEEC

DUREE DE LA SEQUENCE	TITRE	PERIODE DE FORMATION
4 heures de TP	THEME 1 : Interrupteur Horaire Programmable	Première Deuxième semestre

SAVOIRS							
S0	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7

CAPACITES	
C1 S'informer C2 Executer	

FONCTIONS	
F0 Etude F1 Organisation F2 réalisation	

COMPETENCES	
C1.3 Décoder, C1.5 Interpréter, C2.2 Compléter, C2.6 Raccorder, C2.7 Configurer, C2.10 Contrôler	

OBJECTIF DE LA SEANCE	
Découvrir les différentes technologies des IHP, câbler et programmer un IHP analogique et numérique	

ACQUIS PREALABLES	
Cours S1.4 Les montages lumières CI.1 Les montages de bases Le logiciel «la programmation »	

CONDITIONS (ON DONNE)	
La documentation constructeur des différentes types d'interrupteur horaire Les 4 types d'IHP et le poste de câblage Habitat pré-installé Un ordinateur équipé du logiciel la programmation de Legrand	

PERFORMANCES (ON DEMANDE)	
De respecter les consignes écrites Compléter le document fournit pour le TP (étude théorique et schémas de câblage) Câbler l'IHP à cadran analogique hebdomadaire De faire les 3 exercices de l'ordinateur et faire vérifier par le professeur Câbler l'IHP à cadran digital journalier	

CRITERES (ON EXIGE)	
EVALUATION FORMATIVE	EVALUATION SOMMATIVE
	Questions préliminaires Schémas de câblage Exercices sur l'ordinateur Câblage de l'IHP analogique et digital Programmation de l'IHP digital

MOYENS PEDAGOGIQUES	
Le professeur pourra a tout moment guider l'élève dans ces recherches	