Lycée Polyvalent Régional

Baccalauréat Professionnel

MELEC

PROJET BAC : FEUILLE DE ROUTE

OBJECTIFS

Réaliser en autonomie la totalité d'un projet depuis sa conception jusqu'à la réalisation.

Mettre en service dans le respect de la procédure.

Réaliser une maintenance après intervention du professeur.

Communiquer régulièrement autour de son projet.

Pouvoir inscrire son travail au sein d'une équipe constituée.

Agir de manière éco-responsable.

DEROULEMENT DES OPERATIONS

Quatre tâches principales permettant de valider les 13 compétences requises à l'obtention du BAC PRO MELEC.

Préparation d'une opération	Réalisation d'une installation	Livraison d'une installation	Dépannage d'une installation
U2 (coeff 2)	U31 (coeff 4)	U32 (coeff 3)	U33 (coeff 2)
C1 : analyser les conditions de l'opération et son contexte **C3** : définir une installation à l'aide de solutions préétablies **C10** : exploiter les outils numériques dans le contexte professionnel **C11** : compléter les documents liés aux opérations	**C2** : organiser l'opération dans son contexte **C4** : réaliser une installation de manière éco-responsable **C12** : communiquer entre professionnels sur l'opération	**C5** : contrôler les grandeurs caractéristiques de l'installation **C6** : régler, paramétrer les matériels de l'installation **C7** : valider le fonctionnement de l'installation **C13** : communiquer avec le client/usager sur l'opération	**C8** : diagnostiquer un dysfonctionnement **C9** : remplacer un matériel électrique

COMMUNICATION

La communication autour du projet est essentielle.

Il vous sera demandé des comptes rendus écrits et oraux de manière régulière. Ces comptes rendus feront partie intégrante de l'évaluation.

Une présentation finale de votre travail sera exigée la dernière semaine. Elle devra s'appuyer sur vos différentes réalisations. Le support numérique (ppt, genially…) pour cette présentation est obligatoire.

CALENDRIER

SEMAINE	PREPARATION 1 D2.1	PREPARATION 2 D2.2	REALISATION D2.3	MISE EN SERVICE D2.4	MAINTENANCE D2.5	COMMUNICATION D2.6	compte rendu d'activité questionnaire	compte rendu oral	dossier des support d'enregistrement et de communication. D2....
19 07/05	X								X
20 14/05		X					X	X	X
20 16/05			X						
21 21/05-23/05			X			X			
22 28/05			X				X	X	X
22 30/05				X			X		X
23 04/06					X		X	X	X