

BAC MELEC * Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés *			Niveau : 2Bac Melec				
Titre: REALISATION RESEAU ECLAIRAGE PUBLIC			Date: Octobre Durée:4h				
Repère : TP3		Support : ECOLECLAIRAGE					
Activité : Réalisation		Lieux : Zone Infrastructure					
Moyens et ressources	Autonomie et responsabilité	Elément d'environnement	Secteur d'activité				
* Dossiers 1, 2 et 3	* Autonomie - Totale * Responsabilité - Des personnes - Du résultat	* Situation réelle sur tout ou partie d'une installation	* 3ème secteur au choix				
			Attitudes professionnelles				
			AP1	AP2	AP3	AP4	AP5
			X	X		X	
Prérequis			Activités/Tâches				
			A2 : Réalisation - T2-1 TA2-1 - T2-3 TA2-3 - T2-5 - T2-6 TA2-4				
Description							
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Analyser l'environnement de travail et les conditions de réalisation</li> <li>* Approvisionner en matériels, équipements et outillages</li> <li>* Câbler et raccorder les matériels électriques</li> <li>* Effectuer les contrôles associés</li> <li>* Réaliser ses activités dans le respect des ouvrages des autres intervenants</li> <li>* Tenir son lieu d'activité en ordre et propre</li> <li>* Trier et évacuer les déchets générés par son activité</li> </ul>							
Dossier 1	Dossier 2	Dossier 3	Compétences				
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Documents de référence : - Cahier des clauses techniques particulières (CCTP) et/ou expression du besoin (cahier des charges ...)</li> <li>* Qualité : - Documents du système qualité : processus, procédure, spécification, mode opératoire, enregistrement, indicateurs</li> <li>* Dossier technique des matériels et des équipements. - Documents techniques (fiche produits et spécifications, notice et modes d'emploi) des matériels constituant l'installation</li> <li>- Schémas électriques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Attestations de contrôle et de conformité</li> <li>- PV matières</li> <li>* Feuille de consignation, autorisation de travail</li> <li>- Feuille d'intervention</li> <li>- Demande d'intervention ou de travaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Documents liés à la sécurité, l'hygiène et l'environnement (fiches produits, fiches des données de sécurité ...)</li> <li>* Registre de sécurité</li> </ul>	C1	CO1			
			C2	CO2	20 %		
			C3				
			C4	CO3	30 %		
			C5	CO4	20 %		
			C6				
			C7	CO5			
			C8				
			C9	CO6			
			C10	CO7			
			C11		20 %		
			C12	CO8	10 %		
			C13	CO9			
Résultats attendus			Connaissances et Natures				
<ul style="list-style-type: none"> <li>* L'organisation du travail est efficiente (le poste de travail est approvisionné en matériels, équipements et outillages, le poste est organisé avec ergonomie)</li> <li>* Les câblages et les raccordements sont conformes aux prescriptions et aux normes en vigueur, dans le respect des règles de l'art</li> <li>* Les autocontrôles sont réalisés et les fiches d'autocontrôles sont complétées</li> <li>- Ses activités respectent les ouvrages des autres intervenants</li> <li>* Les déchets sont triés et évacués de manière sélective conformément à la réglementation en vigueur et en fonction de l'organisation du site et/ou de l'entreprise</li> <li>* Le lieu d'activité est restitué quotidiennement propre et en ordre</li> </ul>			<b>Chaîne d'énergie.</b> Commande. * <i>Matériels de commande de l'énergie (pré actionneurs)</i> Fonctions d'usage. * <i>Conversion, modulation, exploitation de l'énergie électrique : - éclairage</i> <b>Chaîne d'information.</b> Architecture des réseaux d'information. * <i>Réseau Voix Données Images</i>				