|  |  |
| --- | --- |
| **Compétence(s) visée(s) :**  C1-1 : Appréhender la mise en œuvre d'un projet similé ou réel d'installation d'un système.  C2-1 Faire un bilan de l'existant et recueillir les informations relatives à l'exploitation et aux caractéristiques des matériels de l'installation.  C2-2 Analyser le fonctionnement de l'installation actuelle ou de l'équipement en vue de l'intervention.  C6-3 Renseigner le rapport de recette ou le bon d'intervention.  **Titre de l’Activité Pédagogique :**  **Préparation à l'installation de la fibre** Support : Chambre d’hôtel éco-innovante | **Activité 11** |
| **Classe(s) :**  **T SN** |
| **Durée : 2H** |

|  |  |
| --- | --- |
| **1– Pré-requis nécessaires à la réalisation de l’activité :**  Avoir des notions en fibre optique sur les différents boîtiers et leurs rôles, ainsi que sur les câbles optiques.  Avoir des notions quant à l'interconnexion des équipements optiques.  **2 - Ressources disponibles :**  - **matérielles** : Les boîtiers sont à dispositions, ainsi que les câbles,  - **logiciels** : -  - **numériques** : DTR activité 11, fichier informatique "plan fibre.xlsx"  **3 - Condition de réalisation : Travail demandé.**  **Etape 1 (45min)**   * Lecture de documentation technique et analyse de fonctionnement. * Comprendre le fonctionnement dans son ensemble. * Contrôler les caractéristiques d'un équipement sélectionné.   **Etape 2 (45min)**   * Lecture de documentation technique. * Comprendre le fonctionnement dans son ensemble. * Contrôler les caractéristiques d'un équipement sélectionné.   **Etape 3 (30min)**   * Compléter un document. | **Connaissances associées nécessaires** |
| **- S0-5,**  **- S1-2.2,**  **- S2-2,**  **- S3-1, S3-2,**  **- S5-3,**  **- S7-1, S7-2, S7-3.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **4 –Critères d’évaluation de la (des) compétences(s) visée(s) :** | **Activités professionnelles** |
| C1-1 : Appréhender la mise en oeuvre d'un projet simulé ou réel d'installation d'un système.   * Les contraintes matérielles sont identifiées * La fonction des différents équipements préalablement choisis (matériels, supports et logiciels en prenant en compte des éléments du projet) est identifiée et justifiée * Une nomenclature est établie | A 1-1=A 1-1 : préparation des opérations.  . |
| C2-1 : Faire un bilan de l'existant et recueillir les informations relatives à l'exploitation et aux caractéristiques des matériels de l'installation.   * Le rôle de tout ou partie des éléments répertoriés est énoncé | A 2-1=A 2-1 : participation à la préparation sur le site d'installation. |
| C2-2 : Analyser le fonctionnement de l'installation actuelle ou de l'équipement en vue de l'intervention.   * L'ensemble des éléments constituant l'installation est énuméré * Les contraintes liées à l'environnement de travail sont identifiées | A 2-1=A 2-1 : participation à la préparation sur le site d'installation.  A 2-2=A 2-2 : identification des éléments (appareils et matériels), des conducteurs et des supports de transmission et d'énergie. |
| C6-3 : Renseigner le rapport de recette ou le bon d'intervention.   * Un rapport de recette est renseigné, en respectant les consignes et procédures et l'exactitude du vocabulaire | A 4-2=A 3-2 : actualisation de ses connaissances et mise à jour de la documentation |