|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FONCTIONS DU R.A.P.** |  | THEME : «DOMOTIQUE AVANCEE»  LIEU : Laboratoire d’essais de systèmes  Activité : Serious Game Home IO et Connec IO | |
| * F0 : Etude * F1 : Organisation * F2 : Réalisation * F3 : Mise en service * F4 : Maintenance * F5 : Relation clients, entreprise | CONTRAT DE FORMATION Bac pro ELEEC | |
| ***CAPACITES ET COMPETENCES*** | DATE : . . / . . / 20 | TITRE : TP Scénario Mode économique et sécurité intrusion |
| C1 : S’INFORMER | **CONDITIONS**  On donne :  - Le guide d'utilisation "Domus" (Format papier)  - Le jeu installé sur un PC double écran "Home I.0"  - Le programme: Mode domotique avancé Hall original.xml et le logiciel "Connect IO"  - Le Sujet du travail demandé (voir ci-dessous)  On demande :  - Repérer les adresses des participants  - Répondre au questionnement de compréhension du programme original  - Écrire les équations des actionneurs conformément au scénario proposé.  - Programmer, effectuer les essais et commenter vos résultats. | |
| * C1-1 : Interroger besoins * C1-2 : Recueillir infos * C1-3 : Décoder documents * C1-4 : Sélectionner fiche qualité * C1-5 : Interpréter planning * C1-6 : Collecter jnfos travaux * C1-7 : Identifier activités * C1-8 : Identifier / extraire activités * C1-9 : Interroger résultat |
| C2 : EXECUTER |
| * C2-1 : Traduire techniquement * C2-2 : Compléter plans / devis * C2-3 : Modifier ordonnancement * C2-4 : Implanter constituants * C2-5 : Poser conduits / supports * C2-6 : Connecter conducteurs * C2-7 : Configurer éléments * C2-8 : Contrôler adéquation * C2-9 : Vérifier grandeurs * C2-10 : Contrôler fonctionnement * C2-11 : Effectuer mesures sécu * C2-12 : Modifier DT * C2-13 : Réaliser maintenance * C2-14 : Identifier éléments défect. * C2-15 : Remplacer éléments * C2-16 : Rétablir énergie * C2-17 : Compléter fiche gestion * C2-18 : Compléter fiche client * C2-19 : Présenter ouvrage |
| **OBJECTIFS**  être capable de :  - Décoder le guide d'utilisation  - Configurer les différents éléments  - De Contrôler le fonctionnement  - De Présenter l'ouvrage en état de fonctionnement  Indicateurs de réussite :  - Les documents sont décodés correctement  - Le questionnaire est rempli avec exactitude  - Les éléments sont configurés correctement  - Le fonctionnement est contrôlé | |
| C3 : JUSTIFIER |
| C3-1 : Argumenter techniqueC3-2 : Argumenter économiqueC3-3 : Choisir mode de poseC3-4 : Proposer implantationC3-5 : Indiquer modifications |
| C4 : COMMUNIQUER |
| C4-1 : Présenter évolutions  * C4-2 : Présenter prestations * C4-3 : Expliquer notices * C4-4 : Dialoguer intervenants * C4-5 : Transmettre hiérarchie * C4-6 : Rendre compte modif. * C4-7 : Rendre compte maint. |
| C5 : PREPARER |
| C5-1 : Proposer matériel  * C5-2 : Etablir liste matériels * C5-3 : S’assurer disponibilité * C5-4 : Définir chronologie * C5-5 : Attribuer activités |
| ***SAVOIRS ASSOCIES*** |  | * S0 : Electrotechnique * S1 : Distribution de l’énergie * S2 : Utilisation de l’énergie * S3 : Commande de l’énergie * S4 : Traitement de l’information * S5 : Mise service, maintenance * S6 : Qualité, sécurité * S6 : Qualité, sécurité * S7 : Techniques communication   S7 : Techniques communication | |