

FONCTIONS DU R.A.P.

- ☒ F0 : Etude
- ☐ F1 : Organisation
- ☐ F2 : Réalisation
- ☒ F3 : Mise en service
- ☐ F4 : Maintenance
- ☐ F5 : Relation clients, entreprise

CAPACITES ET COMPETENCES

C1 : S'INFORMER

- ☐ 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 défaut.
- ☐ C2-15 : Remplacer éléments
- ☐ C2-16 : Rétablir énergie
- ☐ C2-17 : Compléter fiche gestion
- ☐ C2-18 : Compléter fiche client
- ☒ C2-19 : Présenter ouvrage

C3 : JUSTIFIER

- ☒ C3-1 : Argumenter technique
- ☐ C3-2 : Argumenter économique
- ☐ C3-3 : Choisir mode de pose
- ☐ C3-4 : Proposer implantation
- ☐ C3-5 : 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

THEME : «DOMOTIQUE AVANCEE»

LIEU : Laboratoire d'essais de systèmes

Activité : Serious Game Home IO et Connec IO

CONTRAT DE FORMATION Bac pro ELEEC

DATE : . . / . . / 20

TITRE : TP Scénario Mode économique et sécurité intrusion

CONDITIONS

On donne :

- Le guide d'utilisation "Domus" (Format papier)
- Le jeu installé sur un PC double écran "Home I.O"
- 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 questionnaire de compréhension du programme original
- Ecrire les équations des actionneurs conformément au scénario proposé.
- Programmer, effectuer les essais et commenter vos résultats.

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

- ☐ 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