

Suivi du stage SIO de 1^{ère} année
Compte-rendu de l'étudiant Nom : BARA
Semaine n°1

Rappel sur l'organisation d'accueil

- Nom de l'organisation : Lycée Professionnel Coëtlogon
- Adresse : 53 Rue Antoine Joly
- Nom du maître de stage : CHOLLET
- Téléphone du maître de stage : 02.99.54.62.62
- Adresse mail du maître de stage : didier.chollet@ac-rennes.fr

Tâches réalisées

Description de la tâche	Durée
Prise en compte de la tâche (Projet Smart City)	2j
P1 – Analyse Pollution Ville Test du bon fonctionnement du TP sur deux OS différentes Raspberry Raspbian Stretch et Raspbian Jessie. Mise en place d'un Raspberry avec un capteur de co2.	2j
P2 – Analyse Température Ville Test du bon fonctionnement du TP sur l'OS différentes Raspberry Raspbian Jessie. Mise en place d'un Raspberry avec un capteur de température et de pression atmosphérique.	4H
P3 – Analyse Humidité Ville Test du bon fonctionnement du TP sur l'OS différentes Raspberry Raspbian Jessie. Mise en place d'un Raspberry avec un capteur d'humidité.	4H

Tenue des objectifs du maître de stage

Objectif du maître de stage :
 Test du bon fonctionnement des TP01-09.
 Création et modification et adaptation des TP.
 Résultat (objectif totalement ou partiellement atteint) :
 Test des TP 01-03 et les 3 TP ne sont pas fonctionnels sur les anciennes versions de Raspbian. Test sur les versions dont les TP ont été créés.

Réalisations et compétences que vous pensez valider dans votre portefeuille

Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique.

- Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service.
- Déployer un service.
- Accompagner des utilisateurs dans la mise en place d'un service.

Gérer le patrimoine informatique.

- Vérifier le respect des règles d'utilisation des ressources numériques.