

Objet : suivi de stage et planification des activités.

Destinataires : stephane.douillard@ac-bordeaux.fr, thomashenrywarner@gmail.com, khaled.alkardosh@j-monnet.net

STAGE de Monsieur ALKARDOSH-ALSHIKALI Khaled



Date de démarrage :	Lundi 24 Mai - Mardi 25 Mai
Date de fin :	6 Juillet 2021
Date de soutenance à l'oral :	à définir (présence tuteur ?)
Tuteur :	Warner Thomas. Développeur Senior. thomashenrywarner@gmail.com
Structure :	Association Castiollonnais-En-Transition. 
Projet à intégrer :	CAL (Circuits Alimentaires Locaux). https://decidelabiolocale.org/ https://github.com/j-fish/cetcal  ANNUAIRE DE LA BIO LOCALE <small>WWW.DECIDELABIOLOCALE.ORG</small>

Table des matières

Historique des modifications de ce document.....	1
Thématiques à aborder.....	2
Descriptif des sujets à aborder pendant ce stage de 6 semaines.....	2
Notes :.....	3

Historique des modifications de ce document

Objet de la modification. Qui et quand.	
Version initiale	Thomas.W le 17 Mai 2021.
1ère modification, 1 ^{er} point de suivi	Thomas.W le 25 Mai 2021 à 9h

Thématiques à aborder

Suite à échange ce lundi 17 Mai 11h30 avec Khaled, je vous propose 3 orientations concernant le contenu de son stage :

1 – Hardware, systèmes : Linux (Ubuntu et Mint), serveurs Apache2. Comprendre les implications d'un serveur WEB.

2 – Programmation / BDD : Php, Javascript, Mysql et/ou Mariadb. Phpmyadmin. Outils (Eclipse, GIT).

3 – Organisation d'un projet informatique : notions de gestion de projet. Méthodologies et outils.

Descriptif des sujets à aborder pendant ce stage de 6 semaines

Semaine	Sujet	Durée en jours (à répartir)	Appréciation	Remarques
1	Comprendre le projet CAL (decidelablocale.org). Pourquoi ce projet ?	1 j		
A - Se renseigner sur les notions d'Agriculture Biologique. Aussi, la « <u>Résilience Alimentaire</u> ».				Fait sur journée 1
B - Visiter decidelablocale.org et comprendre ce que propose le site : lister questions.				Fait sur journée 1
1	Participer à une réunion technique et prendre des notes.	1/2 j		Ce jour 26 mai 2021 à 16 ou 17h (durée 45mn) Fait sur journée 2
Prendre des notes et ne jamais hésiter à poser des questions.				Fait sur journée 2
B' - Préparer les documents de stage dans le format libre office (format utilisé par CET et decidelablocale.org). S'organiser un répertoire de travail.				Fait sur journée 2
1	Introduction aux technologies mises en œuvres. BDD, langages de programmation.	3,5 j		
A - Se renseigner sur la plateforme GitHub et <u>GIT</u> . https://en.wikipedia.org/wiki/Git				
B - Ensuite créer un compte perso GitHub (si ne possède pas de compte) et demander une invitation à https://github.com/j-fish/cetcal pour consulter le code source du projet CAL / decidelablocale.org.				Fait sur journée 1
C – auto-formation HTML / CSS : lire le cours et pratiquer. OBJECTIF : créer un début de page HTML et l'envoyer au tuteur. Comprendre le fonctionnement (dans les grandes lignes) entre le fichier .html et le navigateur. Expliquer. https://openclassrooms.com/fr/				
D – à la racine du projet sur Github, trouver un fichier contenant du html avec les balises <head>, <title> et <body>.				

2	Systèmes (OS, serveurs web). GIT, github.	2 j		
2	IDE : Eclipse.	2 j		
2	Setup (installation) du poste d'un poste de Dev en localhost : code (un environnement copie du site réel mais sur une machine dédiée à la programmation et aux développements).	1 j		
3	Setup du poste d'un poste de Dev en localhost : BDD	1 j		
3	Définition d'un besoin fonctionnel. Rédaction d'une spécification.	2 j		
3	Codage / développement.	2 j		
4	Codage / développement.	5 j		
5	Tester son code.	3 j		
5	Déployer son code après tests.	2 j		
6	Administration de serveur Web Apache2.	5 j		
Total :		30 jours		

Notes :

Le 17 mai 2021.

- Compétences de Khaled et notions abordées en cours :

- programmation : Python.
- OS, windows, Linux.
- Hardware : maintenance et montage d'unités.

- **Point de vigilance :**

- Obtenir un PC laptop pour démarrage le 24 mai 2021. Possibilité de prêt via l'association CET.