**UNIVERSITE DE LA MEDITERRANEE (AIX-MARSEILLE II)**

**IUT d’AIX-EN-PROVENCE**

**Département GEA de GAP**

***Licence professionnelle métiers de l'informatique : applications web***

***Mention: Mobilité-Internet & Web***

Étude de l’art et mise en place d’un serveur de tuiles cartographique

avec API de routing et reverse-geocoding

**Rapport de stage réalisé par** :

Avel FERON

**Tuteur entreprise** : M. Roland Boissier : responsable du bureau d’étude de SYSOCO mobility

**Enseignant responsable :**  Roland GROSSO

Juin 2019

**UNIVERSITE DE LA MEDITERRANEE (AIX-MARSEILLE II)**

**IUT d’AIX-EN-PROVENCE**

**Département GEA de GAP**

***Licence professionnelle métiers de l'informatique : applications web***

***Mention: Mobilité-Internet & Web***



Mise en place d’un serveur de tuiles cartographique

avec API de routing et reverse-geocoding

**Rapport de stage réalisé par** :

Avel FERON

**Tuteur entreprise** : M. Roland Boissier : responsable du bureau d’étude de SYSOCO mobility

**Enseignant responsable :**  Roland GROSSO

Juin 2019

Les opinions exprimées dans ce rapport sont celles de l'auteur

et ne sauraient en aucun cas engager le responsable de stage

ou l'Université de la Méditerranée.

REMERCIEMENTS

Je tiens à remercier toutes les personnes qui ont contribué au succès de mon stage et qui m'ont aidé lors de la rédaction de ce rapport.

Tout d'abord, j'adresse mes remerciements à mon professeur, **Mr Roland Grosso de l'Université Aix Marseille** qui m'a beaucoup aidé dans ma recherche de stage et m'a permis de postuler dans cette entreprise. Son écoute et ses conseils m’ont permis de progresser tout au long de cette année de licence.

Je tiens à remercier vivement mon maitre de stage, **Mr Roland BOISSIER, responsable du bureau d’étude de SYSOCO Mobility** , pour son accueil, le temps passé ensemble et le partage de son expertise au quotidien. Grâce aussi à sa confiance j'ai pu m'accomplir totalement dans mes missions. Il fut d'une aide précieuse dans les moments les plus délicats.

Je remercie **Mr Olivier XXXXXx** pour son accueil et sa confiance.

Je remercie également toute l'équipe R&D du siège de Décines pour leur accueil et en particulier **Mr Gabriel VIVAS**, qui m'a beaucoup aidé à comprendre les systèmes de virtualisation de serveurs tel que vagrant.

Enfin, je tiens à remercier tout particulièrement mon épouse Magali pour sa patience et son courage face à mes absences, mes cours, etc

Résumé

Lorem ipsum dolor sit amet, ligula suspendisse nulla pretium, rhoncus tempor fermentum, enim integer ad vestibulum volutpat. Nisl rhoncus turpis est, vel elit, congue wisi enim nunc ultricies sit, magna tincidunt. Maecenas aliquam maecenas ligula nostra, accumsan taciti. Faucibus at. Arcu habitasse elementum est, ipsum purus pede porttitor class, ut adipiscing, aliquet sed auctor, imperdiet arcu per diam dapibus libero duis. Enim eros in vel, volutpat nec pellentesque leo, temporibus scelerisque nec.

Sociis mauris in integer, a dolor netus non dui aliquet, sagittis felis sodales, dolor sociis mauris, vel eu libero cras. Faucibus at. Arcu habitasse elementum est, ipsum purus pede porttitor class, ut adipiscing, aliquet sed auctor, imperdiet arcu per diam dapibus.

Fiche d’identification du stage

|  |  |
| --- | --- |
| **Stage du 01 avril 2019 au 21 juin 2019** | |
| **Etudiant:** |  |
| Nom | FERON |
| Prénom | AVEL |
| Mail | [avel.feron@gmail.com](mailto:avel.feron@gmail.com) |
| Téléphone | 660371145 |
| Adresse | 60 avenue Robert Forrer |
|  | 83140 SIX FOURS LES PLAGES |
|  |  |
|  |  |
| **Organisme d'accueil** |  |
| Raison sociale | SYSOCO MOBILITY |
| Nom du tuteur | Roland BOISSIER |
| Fonction exercée | Responsable du bureau d’étude |
| Mail | [roland.boissier@sysoco.fr](mailto:roland.boissier@sysoco.fr) |
| Téléphone | +33 (0)4 94 48 33 96  +33 (0)7 62 99 52 68 |
| Adresse | 36 Rue Vaucanson CS 20815 |
|  | 69153 DÉCINES-CHARPIEU |
|  |  |
|  |  |
| **Activité de l'entreprise** | Création et mise en production du logiciel SYGETRACK SaaS pour l’organisation et le suivit des tournées de ramassage des ordures par camion benne. |

Sommaire

Sommaire 8