

PROPOSITION DE PROJET ISIMA

Filière : ...F3.....

Ce projet concerne : ☒ 2^{ème} année ☒ 3^{ème} année

Intitulé du projet : Développement d'un web service de localisation des téléphones sous Android sur la carte Google Map

Personne responsable :

Pour le SICTOM : Raksmei Phan

Email : phan@isima.fr

Téléphone : 04 73 40 76 62

Entreprise/Labo : SICTOM / LIMOS

Adresse : ISIMA Campus des Cézeaux - BP 10125 – 63173 Aubière

Mots clés décrivant le projet :

- 1) Google Android ;
- 2) Google Map ;
- 3) Web service.

Description du travail

Il s'agit dans un premier temps de se familiariser avec la programmation sur téléphone portable Android et de la réalisation d'un web service avec Google Map intégré.

L'objet serait de réaliser une maquette conviviale d'une petite application sur le téléphone qui actualise sa position sur le Web Service. Il s'agira ensuite de faire des traitements de ces données comme par exemple : afficher la position du téléphone, afficher le trajet,...

Ceci rentre dans un contexte économique optimisé qui consiste à aider les **SICTOM** (Syndicat Intercommunal de Collecte et Traitement des Ordures Ménagères) à minimiser leur coût de fonctionnement.

Environnement de travail : ☒ Windows ☐ Macintosh ☐ Linux ☐ A définir

Outils / langages à utiliser :

<input type="checkbox"/> C	<input checked="" type="checkbox"/> Java	<input type="checkbox"/> Oracle	<input type="checkbox"/> Talend
<input type="checkbox"/> C++	<input type="checkbox"/> Eclipse	<input type="checkbox"/> MySQL	<input type="checkbox"/> SAS
<input type="checkbox"/> Visual C++	<input checked="" type="checkbox"/> And. Studio	<input type="checkbox"/> PostgreSQL	<input type="checkbox"/> SpagoBI
<input type="checkbox"/> Borland C++	<input type="checkbox"/> Java EE	<input type="checkbox"/> Access	<input type="checkbox"/> Autre :.....Javascript

Le projet est soumis à une clause de confidentialité : ☐ OUI ☒ NON

Le travail demandé pourra se faire en parti en dehors de l'entreprise ou labo :

☒ OUI ☐ NON

Pour des raisons propres à votre entreprise/labo, souhaitez-vous qu'une convention soit établie :

☐ OUI ☒ NON

Autres remarques :

Déplacements possible auprès du SICTOM (avec le responsable) pour leur présenter le travail.

Document à retourner avant le 27 septembre 2013 à :

Philippe Lacomme (placomme@isima.fr)

Myoung-Ah Kang (kang@isima.fr)