

Aymeric VIAUD

Appt. 14 – Bât. O – Rés. Porte Océane
6, rue du soleil levant
17000 LA ROCHELLE

Tél. : 06 62 32 39 63

Mail : aymeric.viaud@gmail.com

N° SIRET : En cours de création

(L'entreprise n'étant pas créée à la date de rédaction de ce devis, il est délivré à titre indicatif.)

M. David LUCENA

Devis N° 0101

Établi le : 20/02/2012

Développement URBA-EARTH

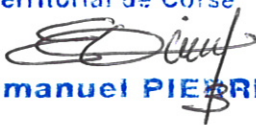
(Voir fichier de spécifications pour une explication de chaque désignation)

Désignation	Nb jours	Prix total
Installation serveur OVH Kimsufi	2	600 €
Carte de collaboration et partage entre utilisateurs	4	1600 €
Fonctionnement Iphone – Ipad (Google Maps API)	4	1600 €
Import de fichier XLS par jointure (section+parcelle)	3	1200 €
Croisement de données et intégration (au cas par cas par commune)	0.5	100 €
Gestion des utilisateurs (mails groupés, statistiques de consultation)	4	1600 €

Toutes les entrées de ce devis sont des options, un nouveau devis sera édité en fonction des options choisies.

Don pour accord = 6700 €

Le Directeur
de l'Incubateur Technologique
Territorial de Corse


Emmanuel PIERRE

le 27/02/2012

Spécifications

1. Installation serveur OVH Kimsufi

Paramétrage du serveur (système d'exploitation, redirection des adresses internet).

Installation de l'application.

Création des bases de données.

Tests

2. Carte de collaboration et partage entre utilisateurs

Un utilisateur peut choisir de créer une carte de collaboration sur laquelle il peut :

Dessiner des points, lignes, polygones et y ajouter des informations (texte et liens internet) en infobulle

Il peut ensuite partager sa carte en fournissant un lien d'accès à ses collaborateurs (seuls ceux qui ont l'adresse peuvent donc collaborer, la carte n'est pas publique)

3. Fonctionnement iPhone – iPad

Remplacement du plugin Google Earth par Google Maps

Il faudra donc prévoir de faire des transformations pour avoir des KMZ qui fonctionnent bien, il y aura donc un dossier de KMZ Google Earth et un Google Maps

4. Import XLS

La connexion à Access ou Oracle n'est pas réalisable simplement, le plus simple est l'export Excel de ces BDD

L'import XLS est réalisable, si les champs section+parcelle sont formatés comme dans la base urba-earth, on pourra importer automatiquement toutes les colonnes Excel et créer un champs avec le nom de la colonne.

La limite de taille des fichiers est à tester avant le développement et le choix de cette fonctionnalité.

Le chargement d'un XLS se fera en backoffice par l'administrateur.

5. Croisement de données

Pour l'amélioration du croisement de données ce n'est pas gérable, je me suis renseigné, il faudrait passer sur une base de données postgres/postgis pour faire l'intersection directement dans urba-earth plutôt que dans mapInfo.

Ca demanderait de reprendre presque toute l'application. Je préfère donc fournir un prix pour l'intégration d'une commune à hauteur de 100€ pour :

- Croisement dans un SIG type MapInfo
- Structuration du fichier
- Export Excel de MapInfo
- Import dans la base de données
- Test sur l'application

6. Gestion des utilisateurs

En back-office, statistiques sur les connexions des utilisateurs, les thématiques et rubriques visualisées.

Pouvoir regrouper les utilisateurs par commune et leur envoyer un mail groupé.