

# Devoir 2

## Cloud Computing

Mihaela Juganaru-Mathieu

*donné le 29 novembre 2012*

### 1. Développement utilisant des API (partie 2)

Le sujet de développement est un concentré des trois fonctionnalités :

- géolocalisation : on affiche dans une fenêtre la position exacte de l'émetteur de la requête et on récupère les coordonnées longitude / latitude
- calcul d'une position vers le Sud : en ayant des coordonnées géographique, on calcule la position du point situé à 10km (ou  $X$  un paramètre) plus au Sud
- calcul de trajet : calculer le trajet par voie terrestre ou indiquer qu'il n'existe pas entre 2 points connus par leur coordonnées longitude / latitude

Donc pour un navigateur Internet (mobile ou fixe) on construit une page qui affiche le point actuel, le point situé à 10km plus au sud (ou  $X$ km) et qui calcule un chemin d'accès. Il est probable qu'un tel trajet n'existe pas et, dans ce cas, on le signale.

Les solutions du premier devoir seront mises à disposition et pourront être englobées dans votre solution finale.

### 2. Décryptages

Il s'agit de pouvoir décrypter l'offre cloud proposée par des entreprises. Regarder les sites web et indiquer s'il s'agit réellement d'une offre cloud, le type ( $X$ aaS,  $X = ?$ ), le niveau de spécificité et la portée de l'offre.

- (a) EFFICY <http://www.efficacy.com/fr/>
- (b) PRIMOBX <http://www.primobox.com>
- (c) ZOHO <http://www.zoho.com>