

## TP iOS N°4

## **Communes Françaises**

Le client désire avoir une application iPhone/iPod qui permet de consulter la liste des communes françaises. Il veut pouvoir avoir le détail de chaque commune agrémenté avec une carte. Le niveau de zoom de la carte devra être adapté.

La liste des communes devra être récupérée au lancement de l'application et de façon asynchrone, et ce pas plus d'une fois par jour. L'adresse du fichier csv : http://opium.openium.fr/ios/tp4/ville.csv

Le nombre de commune étant important, un index pourra être ajouté pour naviguer plus facilement à l'aide du premier caractère de chaque commune. Une fonction "autour de moi" pourra aussi être réalisée.

Vous avez un accès illimité à la documentation qui vous permettra de trouver comment réaliser cette application. Attention tout de même à ne pas partir d'un exemple (car ceci n'est pas recommandé par Apple).