

## Cahier de laboratoire

Jours	Opérations
<b>28/01/2016</b>	Analyse du sujet. Prise de connaissance des sujets coopératifs. Lecture de la documentation Google sur le géocodage. Mise en place de l'environnement de travail.
<b>01/02/2016</b>	Obtention et analyse du code PHP pour se connecter à une base de données. Réflexion sur la structure de la base de données avec les collègues concernés.
<b>20/02/2016</b>	Réception de la base de données faite par Arnaud ("CREATE_TABLE_Arnaud_BMG.sql").
<b>08/03/2016</b>	Désaccord sur la structure de la base de données. Création d'une autre base de données sous PgAdmin3 ("CREATE_TABLE_Rudolf_M.sql"). Remplissage de la base de données de quelques adresses et géocodages choisis de manière arbitraire pour les futurs tests du code ("INSERT_INTO_Rudolf_M.sql").
<b>09/03/2016</b>	Commencement de l'écriture du code. Prise en main de l'extension PHP "pg". Problème de chargement de l'extension PHP "pg" sur ma machine. Prise en compte du problème de chargement de l'extension PHP "pg" dans le code (écriture du "switch").
<b>10/03/2016</b>	Entrevue avec Vincent De Oliveira concernant l'erreur du chargement de l'extension PHP "pg". Solutions apportées : se remettre sur une version antérieure d'EasyPHP (14.1) ou utiliser MAMP. Aucune des ces solutions n'a été efficaces.
<b>12/03/2016</b>	Chargement réussi de l'extension PHP "pg" mais inexpliquée, sous la version 14.1 d'EasyPHP. Réunion avec les collègues des sujets coopératifs et avec les collègues ayant similairement les mêmes problèmes et objectifs que moi. Ecriture du code : Affichage de la carte, des marqueurs des adresses selon leurs géocodages et de leur info-bulle dans le fichier "index.php".
<b>13/03/2016</b>	Ecriture du code : Mise en place de la seconde page "recherche.php" à partir d'un copier-coller de la première page "index.php", affichage d'un formulaire, recherche dans la BDD chargée de l'adresse souhaitée et affichage de ses services de géocodages. Prise de connaissance, installation et lecture de la documentation sur le MarkerClusterer.
<b>14/03/2016</b>	Fin d'écriture du code : chargement du fichier "markerclusterer.js" et utilisation opérationnelle de celui-ci. Relecture du sujet et des ses attentes. Objectifs du sujet jugés atteints. Mise en page de la bibliographique.
<b>17/03/2016</b>	Finition du code : ajouts de commentaires, amélioration de la gestion du temps. Ecriture du "Manuel d'installation", du "Manuel programmeur" et du "Manuel utilisateur". Fin et envoi du projet.