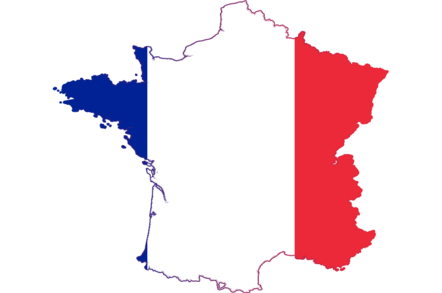
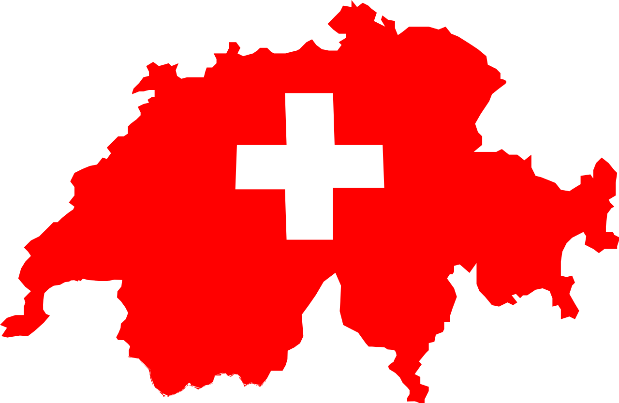
Projet

Développement d’un outil en ligne de transformation de coordonnées géodésique Franco-Suisse

Séance





**Filière : EC+G**

Etudiants : Hugo Lecomte / Benoit Messiaen / Della Casa Bruno / Bobillier Quentin

Professeur : Ingensand Jens / Touzé Thomas / Cannelle Bertrand

Date : 28 février 2018

Table des matières

[1. Procès-verbal 2](#_Toc507580360)

[1.1. 21 février 2018 2](#_Toc507580361)

[1.1.1. Séance 2](#_Toc507580362)

[1.2. 28 février 2018 3](#_Toc507580363)

[1.2.1. Préparation 3](#_Toc507580364)

[1.2.2. Séance 3](#_Toc507580365)

[1.3. XX mars 2018 5](#_Toc507580366)

1. Procès-verbal
   1. 21 février 2018
      1. Séance

Personnes présentes : Cannelle, Touzé, Ingensand, Botton, Della Casa et Bobillier

Durée : 10h00-11h00

* Le rendu final sera le même pour tous
* Un serveur sera mis en place pour faire le projet 🡪 machine virtuelle
* La langue du projet sera le français
* Les étudiants français demande les langages que nous maîtrisons : html, css, javascript, php. Nous maîtrisons également ses langages.

Prochaine séance le 28 février 2018 à 9h30

* 1. 28 février 2018
     1. Préparation
* Accès machine virtuelle ?
* Langage de programmation ?
* Code 🡪 OpenLayer, Ajax
* Langue ?
* Où en êtes-vous ?
* Système de base 🡪 ETRS89 ?
* Fond de plan 🡪 OpenStreetMap ?
* Qui fait-quoi ?
* Rapport commun ?
* Maquette Géoportail 🡪 PFP ?
* Séance hebdomadaire ?
* Groupe WhatsApp ?
* Dropbox groupe ?
  + 1. Séance

Personnes présentes : Lecompte, Messiaen, Della Casa et Bobillier, Cannelle, Ingensand, Cristofol, Botton

Durée : 9h30- 11h00

* Information compte HEIG pour la machine virtuelle, login MDP 🡪 ENSG ont un problème de proxy pour l’instant
* Mettre en place des étapes de suivi (séance hebdo ?) / séance avec une personne qui s’occupe de la gestion de projet du côté de l’ENSG
* M.Cannelle se rend à l’ENSG le 29 et 30 mars 2018 🡪 si besoin
* Feuille de route envoyé par Benoit et Hugo 🡪 c’est quoi Ajax ? 🡪 explication, ok pour nous
* Explication de ce qu’est Github 🡪 inscription et essai de connexion 🡪 à voir si cela fonctionne
* ETRS89 sera le système de rencontre entre les 2 pays 🡪 voir comment faire pour la transformation d’altitude (en France, à Marseille se trouve la base des courbes géopotentielle
* Le fond de carte sera OpenStreetMap ou Google Map
* Echange des numéros WhatsApp et création d’un groupe « Projet »

|  |  |
| --- | --- |
| Quentin Bobillier | +41 79 785 77 79 |
| Bruno Della Casa | +41 79 917 85 78 |
| Hugo Lecomte | +33 63 671 99 39 |
| Benoit Messiaen | +33 78 001 86 93 |

* Il est relevé qu’il faudra se mettre d’accord sur les appellations entre nous 🡪 par ex : coord. carthésienne X,Y,Z et coord. géodésique lambda, phi, h
* Il faudrait faire une maquette du site

**A faire :**

* **Maquette du site 🡪 Bruno et Quentin puis envoi à Hugo et Benoit**
* **Prendre contact avec M.Rey de Swisstopo 🡪 Bruno et Quentin**
* **Mettre en place le programme GitHub 🡪 Bruno et Quentin**
* **Régler le problème d’accès à la machine virtuelle 🡪 Hugo et Benoit**

**Suite séance Benoit et Hugo (13h30 – 17h)**

* **Accès à la machine virtuelle réussi**
* **Installation des logiciels nécessaires**
* **Mise en place des fichiers de code dans la structure, avec quelques premières fonctions (notemment l’ajax)**
* **Création du fichier ellipsoide.txt, avec les valeurs nécessaires, et doc\_error.txt, permettant de référencer les différentes erreurs pouvant arriver pendant le code.**
* **Echange de diverses infos sur WhatsApp pour tenir d’actualité l’équipe.**

Prochaine séance le à voir selon l’avancement

* 1. XX mars 2018