



ÉCOLE CENTRALE LYON

UE INF TC3
PROJET D'APPLICATION WEB
RAPPORT

Guide d'utilisation - Carte de l'Europe

Élèves :

Gaëtan CHANET
Thomas PROUDHON
Phuc-Toan NGUYEN
Hugo AGOSTINI
Victor KHAMESI

Enseignant :

Thibault RAFFAILLAC

27 juin 2020

Table des matières

1	Introduction	2
2	Cahier des charges	2
3	Interface de l'application	2
4	Guide d'utilisation	2

1 Introduction

Ce document a pour objectif de présenter un guide d'utilisation de l'application web développée dans le cadre de l'UE INF tc3. Un cahier des charges du projet est également proposé.

2 Cahier des charges

L'objectif de ce projet est de fournir une application web présentant des informations sur les pays de l'Europe. Cette dernière devra comporter les fonctionnalités suivantes :

- Une carte interactive (déplacement par "cliquer-glisser" avec la souris, possibilité de zoom)
- Des points d'intérêts aux emplacements des capitales
- Ces points d'intérêts devront permettre l'affichage par un clic des informations suivantes :
 - Nom du pays
 - Drapeau du pays
 - Capitale du pays
 - Coordonnées de la capitale (latitude et longitude)

L'interface devra être facile à prendre en main et visuellement attrayante.

3 Interface de l'application

L'interface de l'application est une page web affichant une carte centrée sur l'Europe, montrant les informations sur le pays choisi par l'utilisateur lors d'un clic par sa souris. Un titre ainsi qu'une image de fond sont également proposés.

4 Guide d'utilisation

La démarche à suivre pour lancer l'application est la suivante :

- Décompresser le fichier .zip fourni
- Exécuter le fichier "Test_Serveurflag.py" sur Spyder
- Se rendre à l'adresse suivante sur le navigateur de votre choix : `http://localhost:8082/carte.html`

Une fois sur l'application, l'utilisateur peut se déplacer sur la carte par cliquer-glisser ou avec les flèches du clavier. Le zoom est disponible avec la molette de la souris. Pour afficher des informations, cliquer sur le point d'intérêt désiré. Chaque marqueur correspond à l'emplacement de la capitale d'un pays. Les informations affichées sont décrites dans le cahier des charges ci-dessus.