

# Projet d'application WEB inf tc3 2019 / 2020

# Cahier des charges fonctionnel

\*\*\*\*\*\*\*

**Enseignant:** 

Groupe A2a, Projet C

Fait par : Daniel MULLER

**BALDE Ibrahima** 

**BOURGERIE Rémi** 

**MONIER Marie** 

**LAVANDIER** Antoine

#### Cahier des charges fonctionnel du Projet WEB de inf tc3 2020

## **Objectif**

L'objectif de cette activité est de mettre en place une application permettant d'obtenir tout un ensemble d'information sur un pays donné, à travers une interface graphique. Dans notre cas, l'application ne prendra en compte que les pays d'Europe. Ainsi les informations relatives au pays sélectionné et qui serons fourni à l'utilisateur, sont présentées dans la partie qui suit.

## Les fonctionnalités de l'application

Cette application WEB, devant être utilisée par le plus grand nombre possible, doit être facile d'utilisation, dotée d'une interface claire et de plusieurs fonctionnalités :

- L'élément principal de l'interface doit être une carte sur laquelle se trouve un ensemble de points. Chaque point de la carte représentant la capitale d'un pays, l'utilisateur doit pouvoir, en cliquant sur un point, afficher des informations du pays en question :
  - Nom
  - Carte
  - Superficie
  - Population
  - PIB
- Lorsque l'utilisateur le souhaite, il doit pouvoir déterminer la distance séparant deux capitales et cela, en cliquant sur deux points correspondant aux deux pays.
- L'application doit également permettre à l'utilisateur de trouver un pays par son nom ou sa capitale à travers un barre de recherche.