



**École Centrale Lyon**

**Info tc 3 :**

**Projet d'application Web**

---

**Cahier des charges**  
**Groupe D : Amérique du nord**

---

***Élèves :***

BELABIED Elmehdi

BRISEMURE Alexandre

LASSEN Bernardo

SIVAMANOGARAN Mathuti

**chargé de TP :**

ARDABILIAN Mohsen

semestre S6 - 2020

## Présentation générale du projet d'application Web :

Ce projet s'inscrit dans le cadre de l'action de formation tc3 , unité d'enseignement "informatique" qui vise globalement la mise en oeuvre de l'ensemble des connaissances accumulées durant tout le semestre en programmation , algorithmique et optimisation des systèmes aussi que la notion des pages html, serveur, client , requêtes AJAX ....

Le but de ce projet est de créer une interface affichant une carte de l'un des 5 continents (pour notre cas, il s'agit de l'amérique du nord) représentant l'ensemble des pays matérialisés par des pointeurs qui réagissent au clic en affichant des informations sur le pays concerné (capitale , continent , coordonnées , drapeau .... ) .

## Cahier des charges Fonctionnel :

Fonction	Critères fixés
D'usage : principale	Donner des informations sur l'ensemble des pays de continent étudié.
D'estime : principale	Superposer les pays et pointeurs sur la même carte
D'usage : secondaire	Identifier chaque pays par un pointeur
D'estime : secondaire	Nommer l'application , adapter l'apparence du curseur sur le pointeur , présenter les informations dans un cadre spécifique de tel sorte qu'il soit à l'extérieur de la carte avec le drapeau de chaque pays ....
D'usage : secondaire : La robustesse	Actualiser les informations affichés après chaque clic
D'usage : secondaire : L'optimisation	Minimiser le nombre d'appel des fichiers et d'accès à la base de données.