**Travail de Groupe 2, INF 1001**

L'objectif de ce deuxième travail de groupe est de faire la programmation coté serveur et de communiquer avec ce dernier à partir du client via formulaire et ajax.

Faire un mini site web avec un panier de produits qui se charge au démarrage.

Le scénario est le suivant :

* Créer une base de données contenant des clients, des activités sportives et des souscriptions à ses activités.
  + **client** : id firsname, lastname, sex, age, email,
  + **activity** :id name, description, season {summer, fall, winter, spring}
  + **subscription :** client\_id, activity\_id, date
* **Pré-remplir la base de données de clients/activités et souscriptions**
* Faire 1 page formulaire pour l’ajout d’un nouveau client.
  + Verifier que les champs ne sont pas vides et afficher les erreurs adéquates.
  + Avec Ajax, vérifier à travers son email, que le client n’est pas déjà inscrit.
* Faire 1 page formulaire pour l’ajout d’une activité.
* Faire 1 page qui affiche la liste des clients.
  + Au click sur « activités » d’un client, utiliser ajax pour afficher sa liste d’activités.
* Faire 1 page qui affiche la liste des activités.