



Collège de
Maisonneuve

ATTESTATION D'ETUDES COLLÉGIALE

CONCEPTION ET PROGRAMMATION DE SITES WEB (NWE.0F)

**TECHNIQUE AVANCÉES EN PROGRAMMATION WEB
582-41F-MA**

TP 3 : VUE

**Professeur:
Marcos Sanches**

**Remis par :
Louis Roby 0670821**

**COLLÈGE DE MAISONNEUVE
2030, boul. Pie-IX, bureau 430
Montréal (Québec) H1V 2C8
Téléphone : 514 254-7131**



Pour travail dans lequel nous devons créer une SPA avec des produits modifiable (qu'il faut aussi pouvoir ajouter et supprimer) j'ai pris des notes quant au déroulement et des multiples commandes nécessaires à la création du projet :

Création du server Node.Js :

- On crée un document 'server'
- Une fois dans le document, on fait 'npm init' et on choisit notre configuration faite en cours (dans mon cas, la configuration Maisonneuve)
- On remplit notre fichier server.js avec les informations appropriés (les require, sync pour le Sequelize, la route...)
- On crée une nouvelle DB, dans mon cas, db_inventory (create database db_inventory;)
- On configure notre fichier 'config.js' avec les bonnes informations (DB: db_inventory, DIALECT: mysql)
- On crée le fichier index.js sous 'models' et on s'assure que les connection (Sequelize) sont correct
- On crée un model pour nos produits (name, photo, price, description, category)
- On remplit notre contrôleur 'product.controller.js' de tous les fonctions nécessaires (create, findAll, findOne, delete, update)
- On s'assure que chacune des routes relative a notre contrôleur sont dans notre fichier 'product.routes.js'

Configuration Front-end :

- On crée un document 'client'
- On tape, dans le terminal 'vue create client' et on s'assure de son fonctionnement en le testant (npm run serve)
- On peut installer Bootstrap, mais dans mon cas, ce n'est pas nécessaire
- On crée les Routes nécessaires dans le index.js sous 'routes'
- On installe Axios, 'npm install axios --force'
- On crée un fichier, dans src, http-common.js

- On crée un dossier 'services' et un fichier ProductDataService.js
- On ajoute le import de ProductDataService au 'App.vue'
- On configure le port (module.exports) dans le vue.config.js