# SHOPIFI

## INDEX

## Ligne de commande

Windows

**mkdir  + nom du dossier**: création d’un nouveau dossier

**cd + nom du dossier** : changement de dossier

Node

**npm start** : initalizer le script

**npm init -y** : créer un fichier json pour le package

## Connection API et Client

Changement du port défaut de l’API dans le fichier api/bin/wwww🡪 port = 3001

Créer une nouvelle route pour tester si l’API fonctionne correctement et par la suite pour s’assurer que l’API et le client sont connectés.

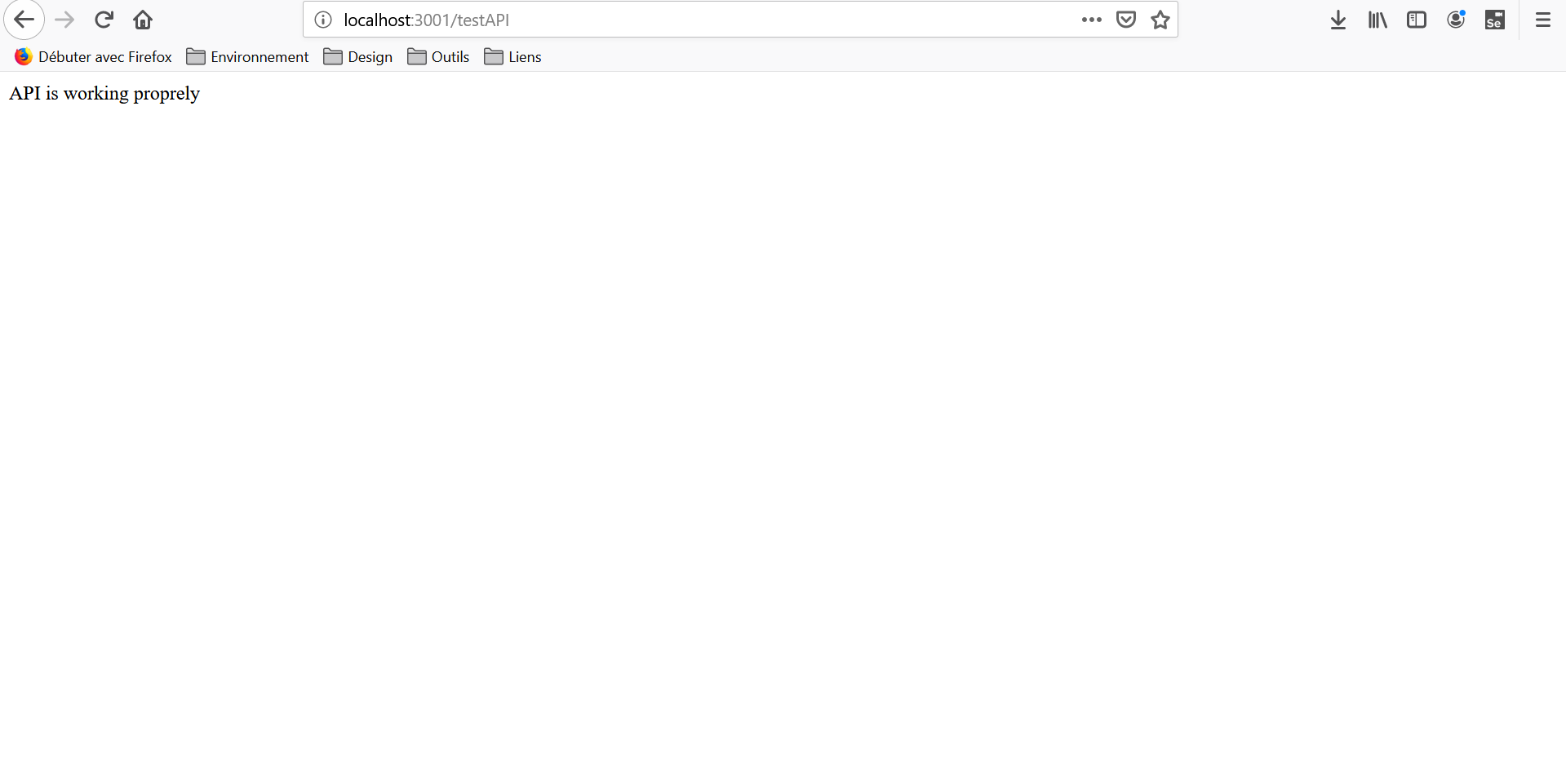


Figure Test du nouveau routage pour l'API

Utilisation du fetch api pour manipuler le http pipeline qui donne une fetch méthode générale.

Changement du fichier app file du client

Ajout du module cors dans l’api

Utilisation du module cors au sein de lapi : app.use(cors())) ;

## Connection au serveur SQL

Modification dans l’API :

Ligne de commande : npm i mysql

Création de fichier javascript dbconnn pour faire la connection et éviter de répéter les mêmes étapes pour chaque route juste à déclarer la variable

var connection = require(‘dbconn.js’) ;

Ligne de commande :

Informations en lien avec la connection (db, local host etc…, bien être connecté au vpn de l’uni) :

var mysql = require('mysql2');

var connection = mysql.createConnection({

supportBigNumbers: true,

bigNumberStrings: true,

host : "10.194.69.15",

user : "A6",

password : "nm6ofcCAJ7OrlVhD",

database : "A6"

});

console.log("connected to database");;

module.exports = connection;$

La connection se fait pour le moment dans l’app.js Donc ça load le module et ensuite affiche tout si besoin de le faire au moment clé (console log date etc…) sortir la connection du module peut être ?

Rajout d’un console.log pour indiquer de bine checker sa connection au vpn de l’université de genpve :

if (err.errno = 'ETIMEDOUT') { console.log('Check connection au vpn!') };

## Nodemon

Facilité le développement

Npm i -g nodemon –save

Problème de path récurrent :

* set PATH=%PATH%;C:\Users\tawil\AppData\Roaming\npm; (au cas où parce qu’il semble que ça marche)