**P\_APP 183**

VELICKOVIC Mateja

école des métiers techniques lausanne



Création d’un site d’e-commerce sécurisé

**Chef de projet :** SONNEY Gaël

Sommaire  
VELICKOVIC Mateja

[1 Lorem ipsum](#_Toc115727280)  1

[1.1 Lorem ipsum 1](#_Toc115727282)

[1.2 Lorem ipsum 1](#_Toc115727282)

[2 LOREM IPSUM](#_Toc115727280) 1-2-3

[2.1 Lorem ipsum](#_Toc115727281) 1

[2.2 Lorem ipsum](#_Toc115727281) 2

[2.3 Lorem ipsum](#_Toc115727281) 3

[3 LOREM IPSUM](#_Toc115727280) 4-5-6

[3.1 Lorem ipsum 4](#_Toc115727281)

[3.2 Lorem ipsum 5](#_Toc115727282)

[3.3 Lorem ipsum 6](#_Toc115727282)

**P\_APP 183**

1. **Objectif**

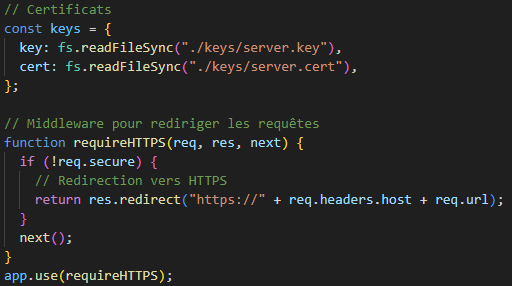
Créer d’un site d’e-commerce sécurisé.

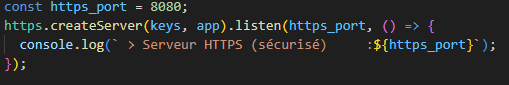
1. **HTTPS**

Afin de permettre aux utilisateurs d’accéder à notre site de manière sécurisée nous allons implémenter le protocole HTTPS dans notre site, pour ce faire nous allons tout d’abord générer un certificat en utilisant la commande suivante *(figure 1)* dans un terminal OpenSSL, en l’occurrence j’en ai utilisé un en ligne afin de ne pas avoir à installer OpenSSL (<https://www.cryptool.org/en/cto/openssl/>).

Figure 1 : commande utilisée pour générer le certificat SSL.

Deux fichiers devraient normalement apparaître ensuite, vous devrez donc placez ces fichiers dans votre code dans le dossier **/keys/ici** afin de les intégrer à votre site, rendez-vous ensuite dans votre server.js afin de créer votre serveur HTTPS comme indiqué sur la figure 2 et 3, avant de faire cela, vérifiez bien que les packages **FS** et **HTTPS** sont installés et importés dans ce fichier.





1. **Lorem ipsum**

Praesent egestas leo in pede. Praesent blandit odio eu enim. Pellentesque sed dui ut augue blandit

Module crypto