Titre : Configuration d’OpenSSL  
Objectifs : Installer et configurer OpenSSL pour mettre en  
 place un certificat d’authenticité.

Dans un premier temps, il est nécessaire de télécharger et d’installer le paquet « openssl » :  
sudo apt-get install openssl

Placez-vous ensuite dans le répertoire d’openssl :  
cd /etc/ssl

Et créez une nouvelle clé :  
sudo openssl genrsa –out server.key 2048  
PS : Cette commande va créer la clé privée avec l’algorithme RSA 2048 bits.

Générez ensuite un fichier de « demande de signature de certificat » :  
sudo openssl req –new –key server.key –out server.csr  
PS : Vous allez devoir répondre à un certain nombre de questions, faites attention à bien indiquer le nom du serveur pour le champ « Common Name ».

Enfin, générez le certificat signé au format x509 :  
sudo openssl x509 –req –days 365 –in server.csr –signkey server.key –out server.crt