## **Utiliser HTTPS en local**

## Modification de configuration/nginx.conf

Nous avons simplement à écouter le port 443 sur toutes les IPv4 et IPv6 :

```
server {
  listen 80;
 listen [::]:80;
  return 301 https://$host$request uri;
}
server {
  listen 443 ssl;
  listen [::]:443 ssl;
  include snippets/snakeoil.conf;
  # Modifiez avec votre chemin absolu :
  root /home/erwan/code/myapp/app;
  index index.php;
  error page 500 /error.html;
  location / {
    try files $uri $uri/ =404;
  }
  location ~ \.php$ {
    include snippets/fastcgi-php.conf;
    fastcgi pass unix:/run/php/php8.2-fpm.sock;
    fastcgi intercept errors on;
  }
}
```

include snippets/snakeoil.conf; nous permet d'utiliser localement les certificats auto-signés mis à disposition par nginx.

return 301 est une redirection permanente. Nous forçons ici les requêtes HTTP sur le port 80 à être refaites en HTTPS sur le port 443.

Cela permet d'obliger le client à utiliser HTTPS. C'est très important pour la sécurité.

Il faut ensuite recharger la configuration :

sudo service nginx reload