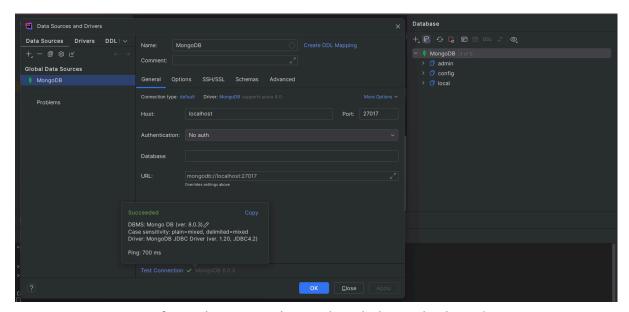
## Compte-rendu

TP5

## Etape 1



Interface PhpStorm de gestion de base de données

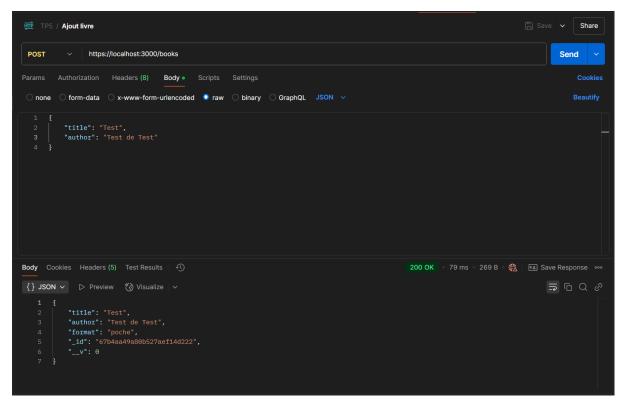
## Étape 2

```
>> Création d'une clé
openssl genrsa -out key.pem 2048

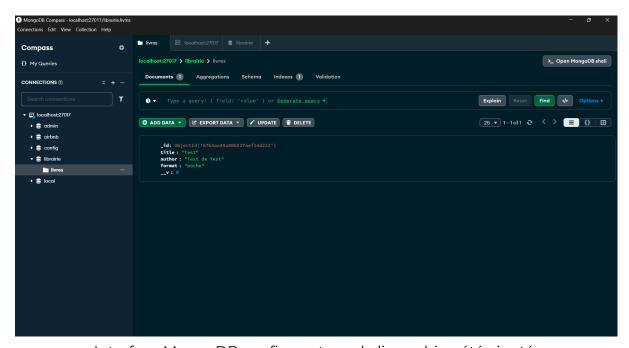
>> Création d'un certificat
openssl req -new -key key.pem -out csr.pem

>> Auto-signature du certificat
openssl x509 -req -days 365 -in csr.pem -signkey key.pem -out cert.pem
```

Commandes pour la création du certificat afin d'activer HTTPS

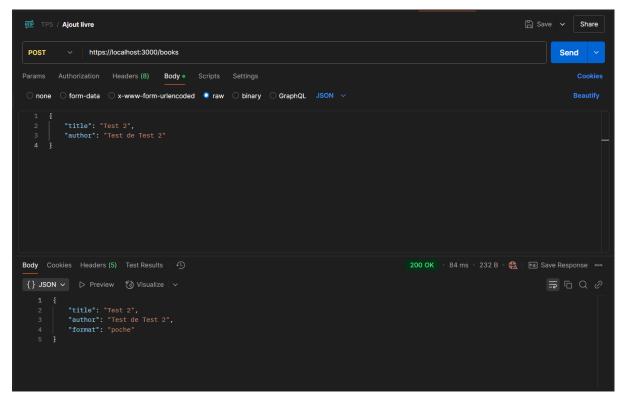


Interface Postman après avoir requêté le serveur NodeJS

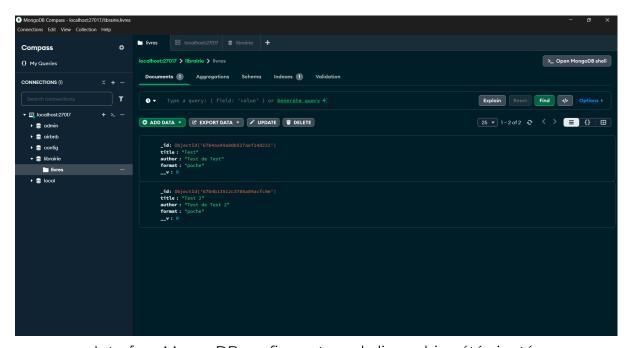


Interface MongoDB confirmant que le livre a bien été ajouté

## Étape 3



Interface Postman après modifications de l'étape 3



Interface MongoDB confirmant que le livre a bien été ajouté