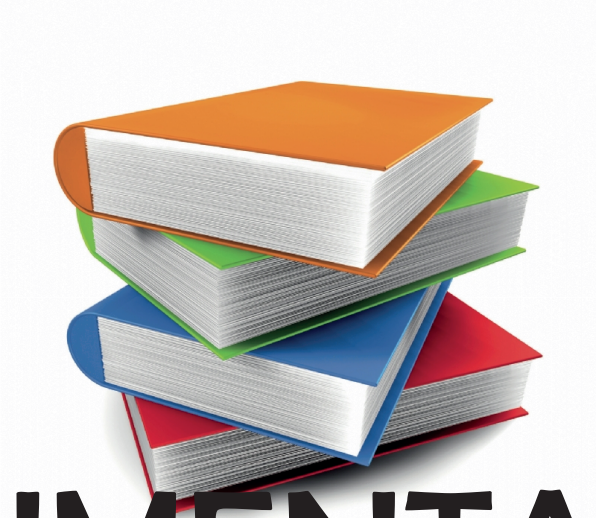
ECOIT



DOCUMENTATION TECHNIQUE

ECOIT

SOMMAIRE

ECOIT

Choix des technologies employées

Maquette

- Photoshop
- Illustrator
- Adobe XD

Front-end

- html 5/css/js
- Bootstrap 5
- twig

Back-end

- PHP 8.0.3
- symfony 6.0.6
  (local web server)
- Mysql

Bundle symfony

- Installation de tout les bundles au démarrage: symfony new ... --full

Déploiement

- Heroku

ECOIT

Configuration de l'environnement de travail

- Mysql 8.0.27
- Pc fixe windows 10
- PhpStorm

Diagramme de cas d'utilisation

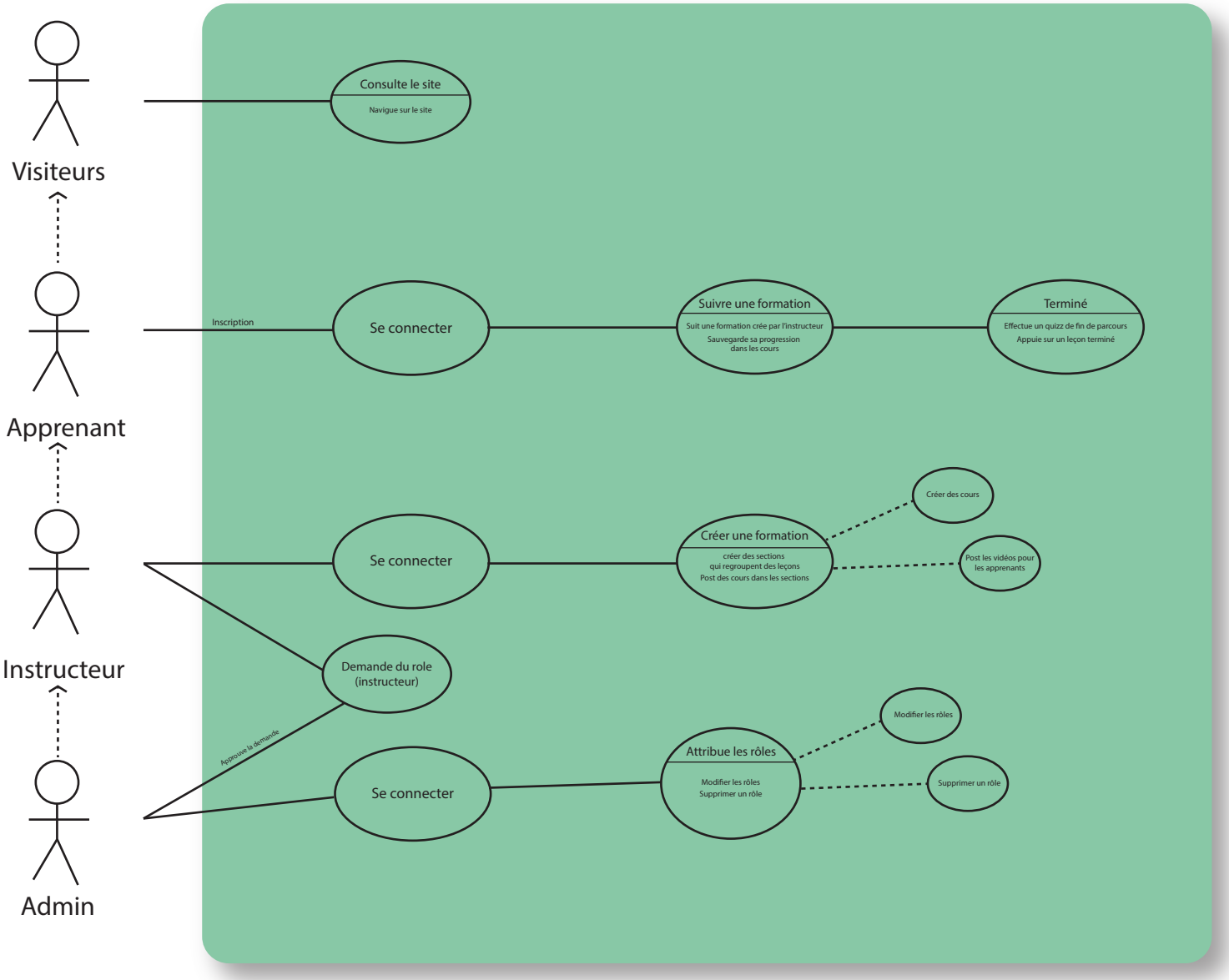
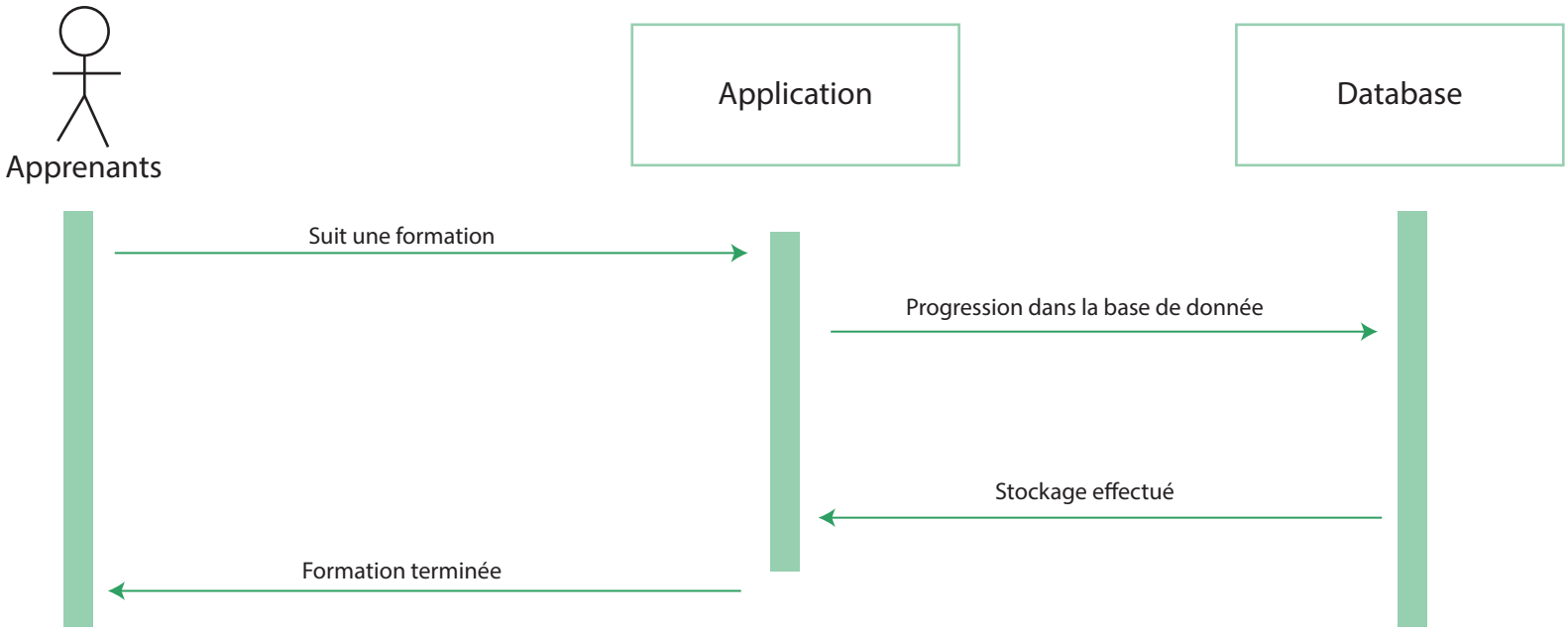
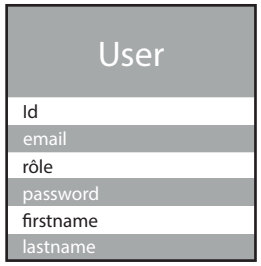


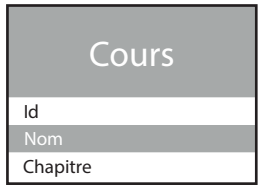
Diagramme de séquence

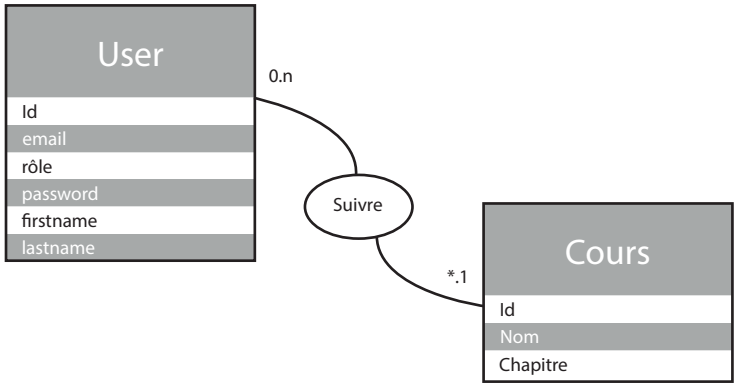


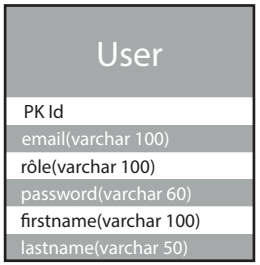
Modèles Conceptuel de Données

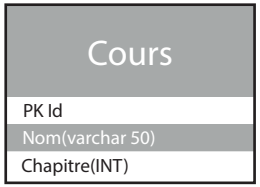
MLD











ECOIT

Les pratiques de sécurité

Afin de sécuriser l'application, j'ai utilisé des contraintes de validation au niveau des formulaire de création et de modification.
Par exemple: avoir un e-mail valide-> vérifie la longueur de la saisie

J'ai mis en place un moyen de crypter les mots de passe des utilisateurs avant qu'ils soient insérés de manière visible dans la base de donnée.
J'ai utilisé la méthode hasher() issue de l'interface UserPasswordHasherInterface présent dans Symfony 6