

Projet EcolT

waldganger.net

Documentation technique

Table des matières

Documentation technique	1
Spécifications techniques	2
Bundles	2
Diagramme de cas d'utilisation	3
Diagrammes de séquence	4
DS 1 - Découvrir le répertoire d'une formation	4
DS 2 - Suivre une formation	4
DS 3 - Créer une formation	4
Diagramme de classe	5
Mesures de sécurité	6

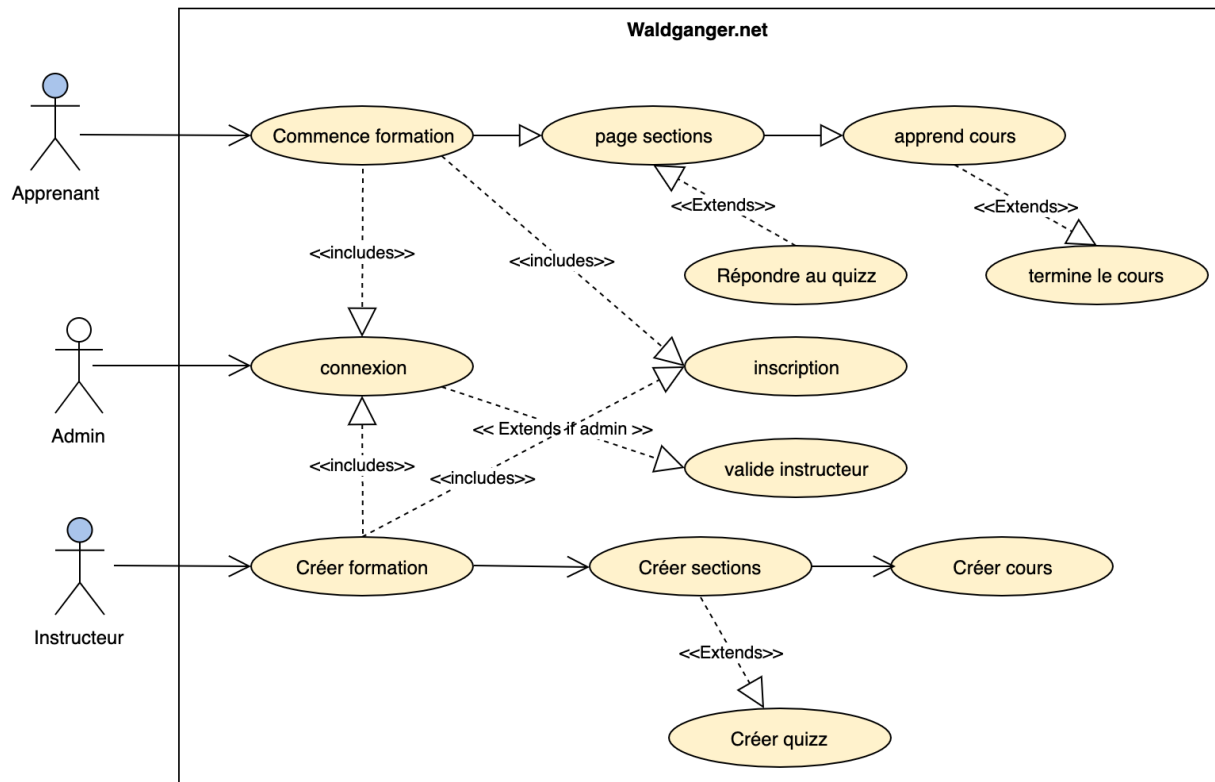
Spécifications techniques

Local	Production
Serveur : Lancement d'un serveur local avec la commande : « symfony server:start » : - Apache - Php 8	Serveur : Hébergeur : infomaniak.ch - Apache - Php 8
Base de donnée : MySQL : 5.7 chez infomaniak	Base de donnée : MySQL : 5.7 chez infomaniak
Front : HTML5 CSS3 Bootstrap 5 Javascript JQuery 3.6	
Back : Composer 2.2.9 Symfony 6.0	

Bundles

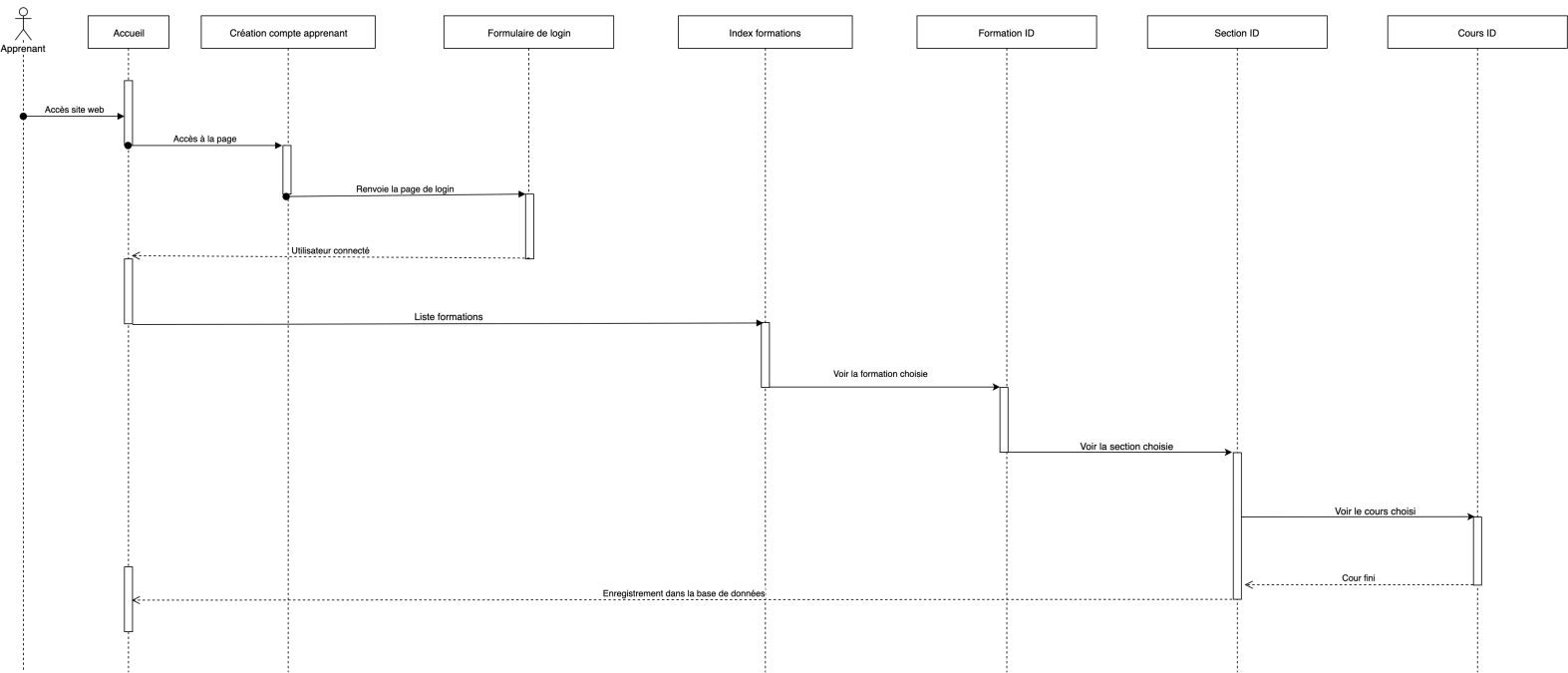
- "doctrine/doctrine-bundle": "^2.5"
- "doctrine/doctrine-migrations-bundle": "^3.0"
- "easycorp/easyadmin-bundle": "^4.0"
- "fakerphp/faker": "^1.19"
- "sensio/framework-extra-bundle": "^6.2"
- "symfony/monolog-bundle": "^3.7"
- "symfony/security-bundle": "6.0.*"
- "symfony/twig-bundle": "6.0.*"
- "symfony/webpack-encore-bundle": "^1.14"
- "symfonycasts/verify-email-bundle": "^1.10"

Diagramme de cas d'utilisation



Diagrammes de séquence

DS 1 - Découvrir le répertoire d'une formation
DS 2 - Suivre une formation



DS 3 - Créer une formation

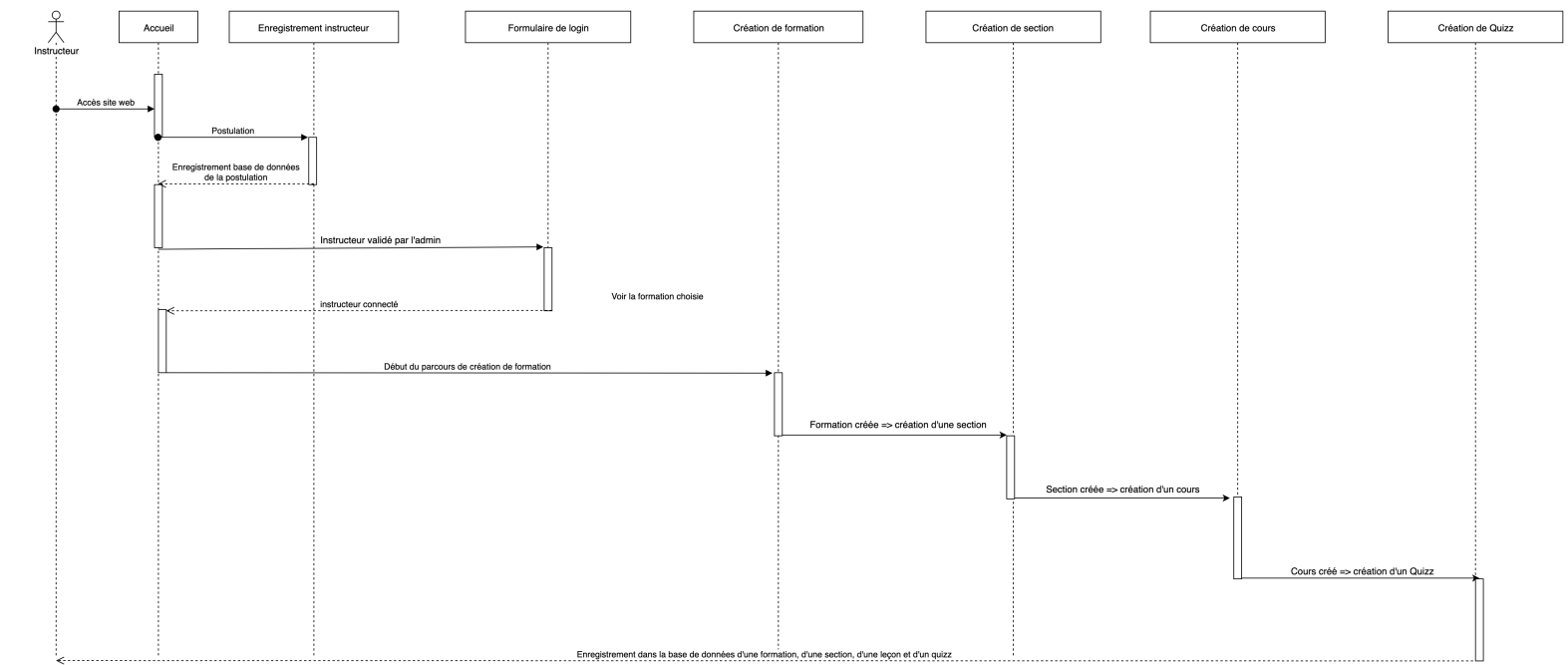
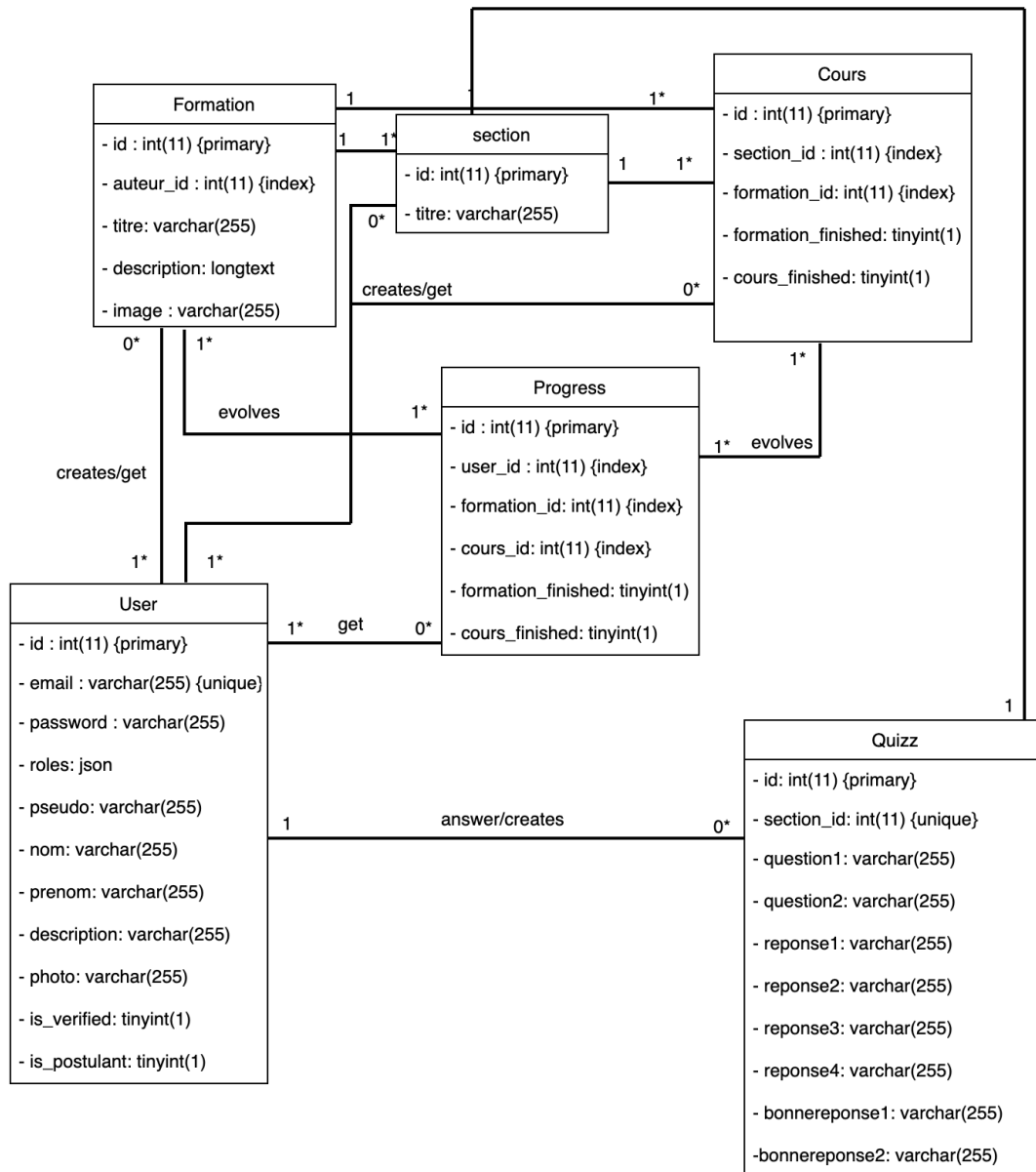


Diagramme de classe UML



Mesures de sécurité

- Choix de la version de Symfony 5.4 (LTS) puis upgrade vers la version 6.0 (current)
 - Formulaires sécurisés, token CSRF
 - Protection contre XSS grâce à Twig 3.0
- Installation d'un certificat SSL (Let's encrypt) afin de lutter contre le sniff de données.