



Documentation Technique

Eco IT

Table des matières

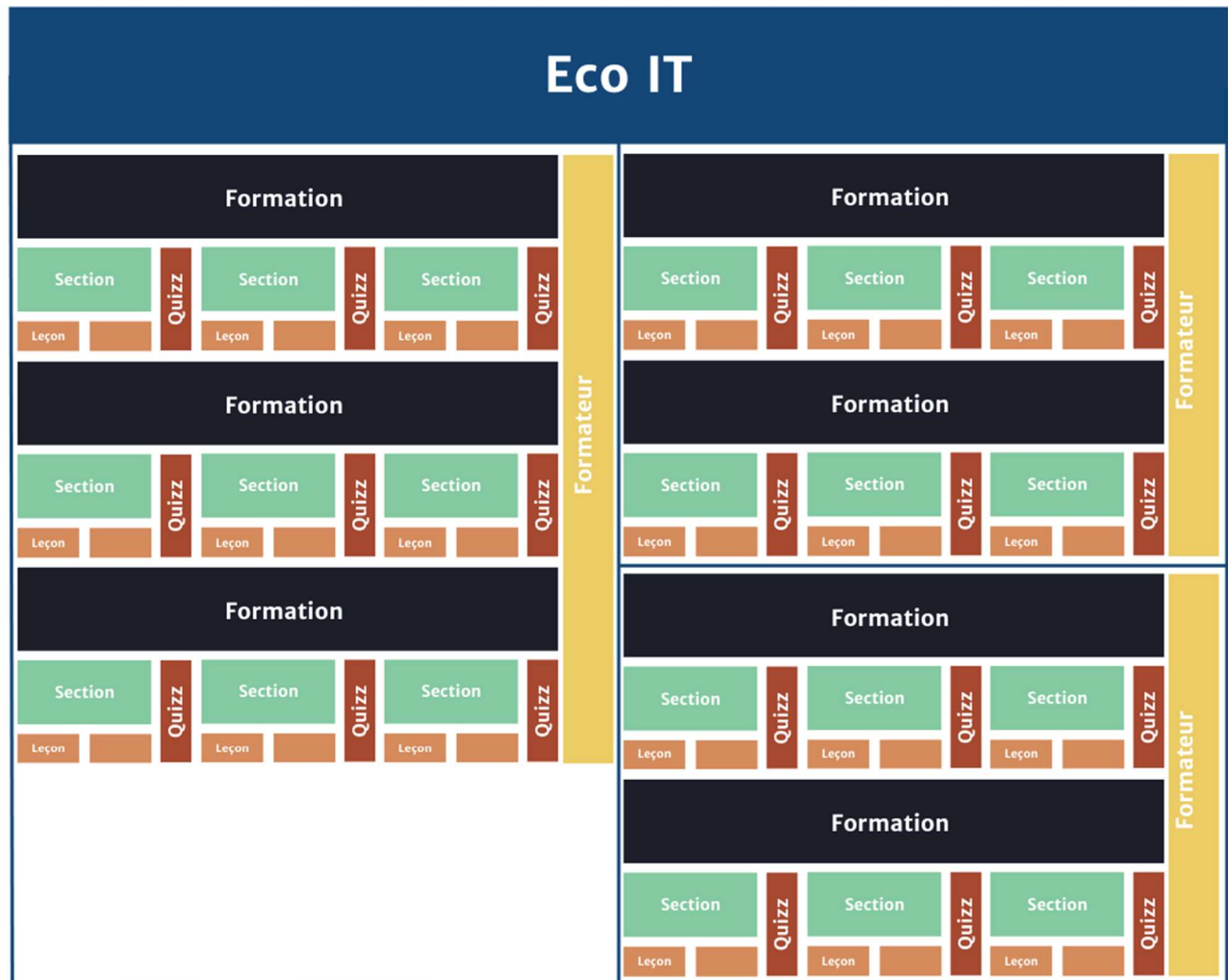
Introduction	3
1. Structure Eco IT.....	3
2. Spécifications techniques.....	4
2.1 Configuration	4
2.2 Navigateurs	4
3. Diagramme.....	5
3.1 Diagramme de cas d'utilisation.....	5
3.2 Diagramme de séquence	6
3.2.1 Découvrir le répertoire d'une formation	6
3.2.2 Suivre une formation	7
3.3 Diagramme de classe	8

Introduction

Cette documentation permet d'apporter des éléments techniques sur le projet Eco IT et ainsi aider à sa compréhension globale.

1. Structure Eco IT

Voici la structure de Eco IT.



Eco IT engage plusieurs formateurs. Chaque formateur peut alors créer autant de formation qu'il le souhaite. Une formation se compose d'autant de section que nécessaire. Une section est également composée d'autant de leçon que nécessaire. Pour tester ses connaissances à la fin de chaque section il est possible de passer un quizz.

Cette structuration permet de comprendre le schéma de base de données que nous verrons plus tard.

2. Spécifications techniques

2.1 Configuration

Voici les configurations du projet :

	Front End	Back End
IDE	PHP Storm	PHP Storm
Framework	Symfony / Bootstrap	Symfony / Bootstrap
Langages	PHP Twig HTML5 CSS	PHP Twig HTML5 CSS

	Server
Database	MySQL
Logiciel	XAMPP

2.2 Navigateurs

Le site Eco IT a été testé sur les navigateurs suivants :



Chrome



Firefox



Internet
Explorer



Opera

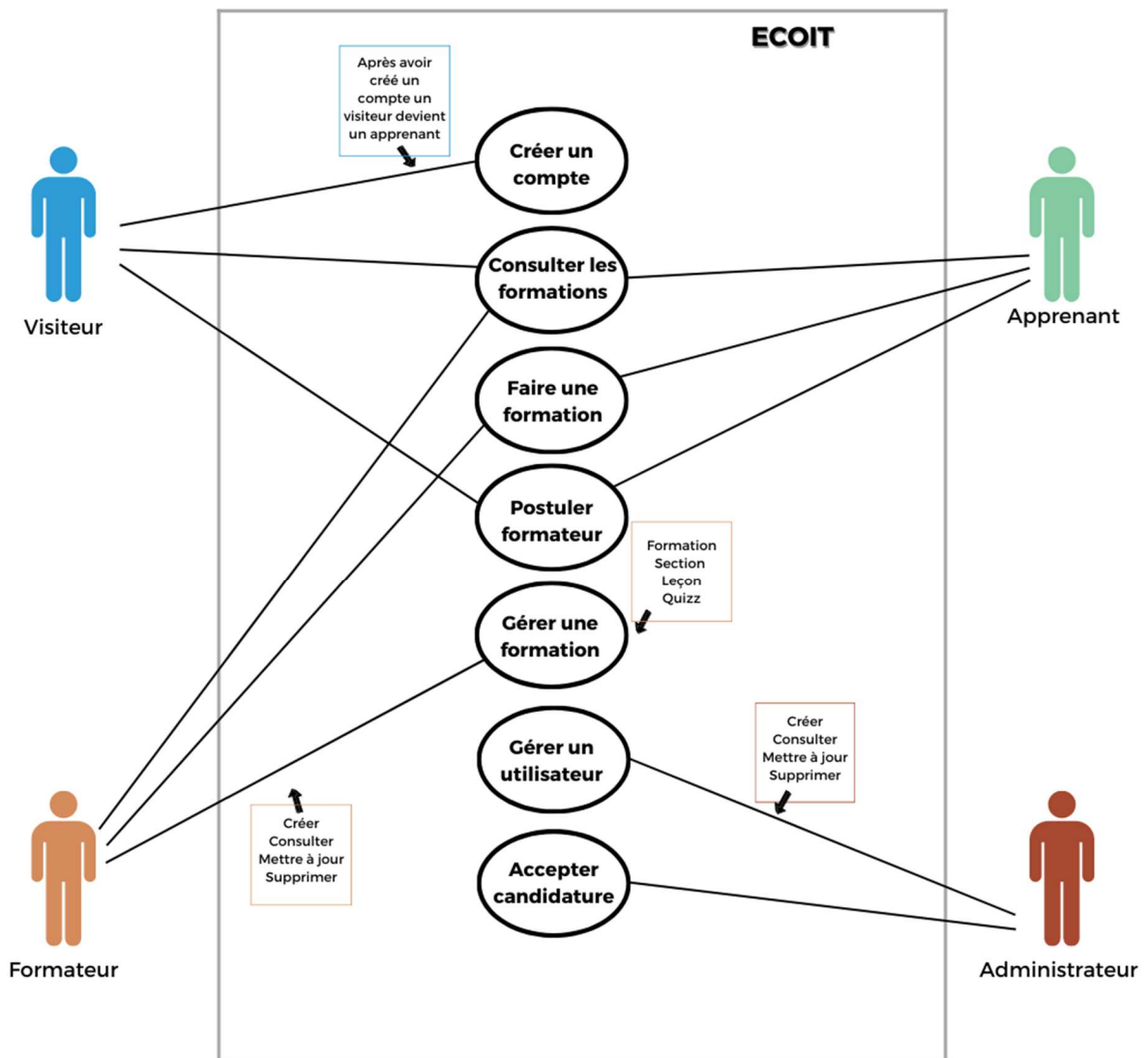


Safari

3. Diagramme

3.1 Diagramme de cas d'utilisation

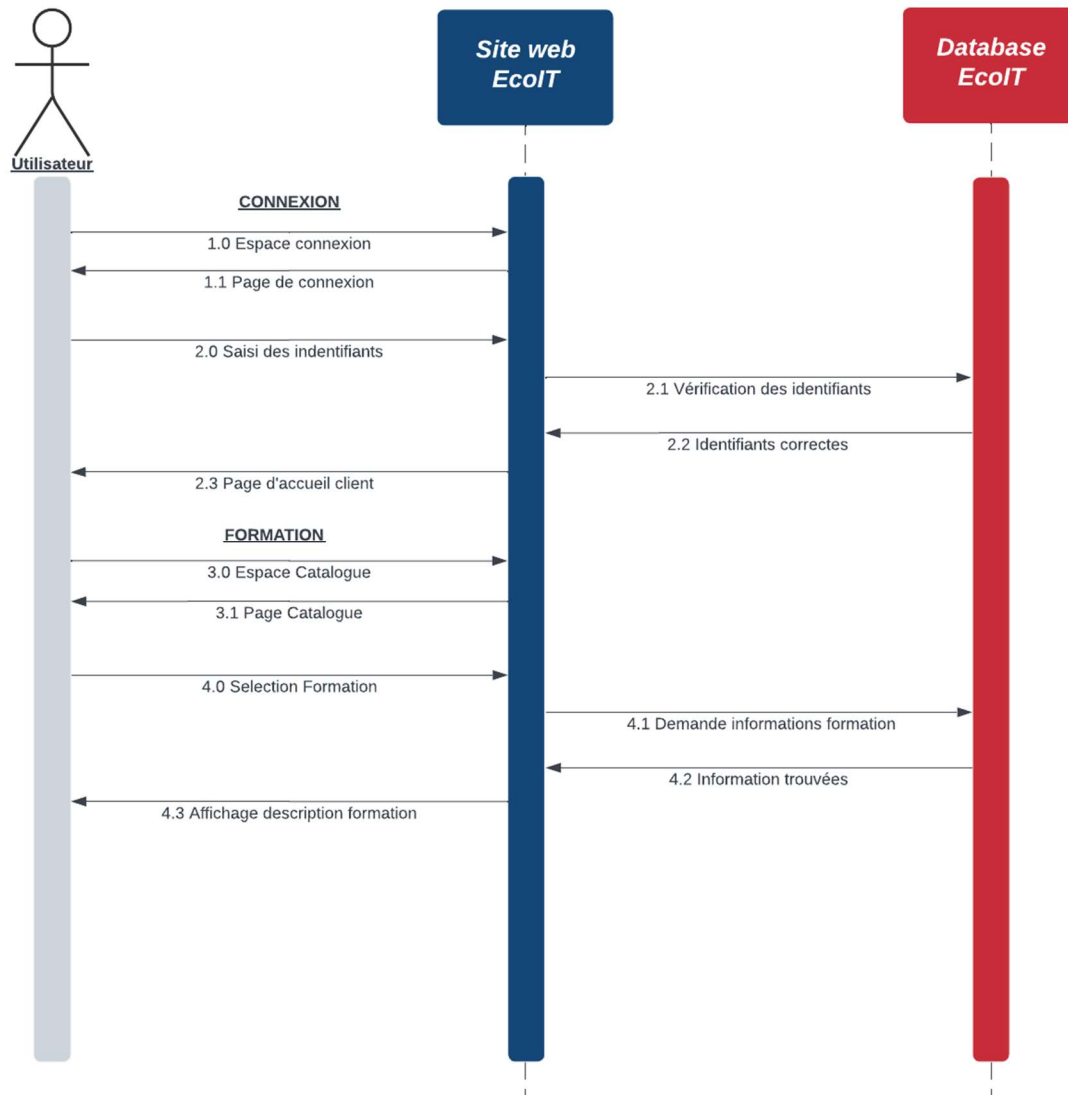
Les 4 types d'utilisateurs sont représentés ainsi que l'ensemble des actions qu'il est possible d'effectuer sur le site de eco IT



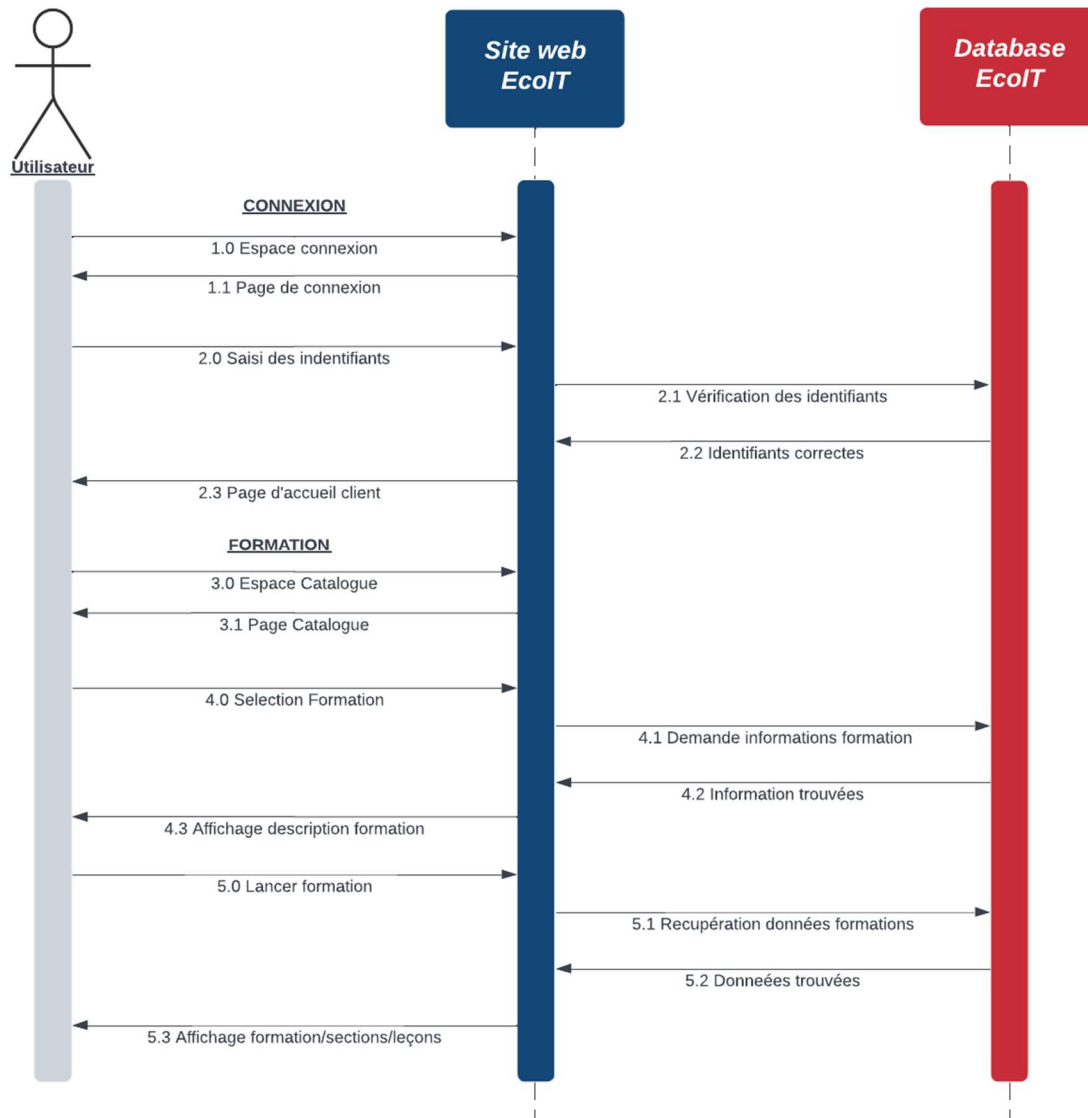
que ce soit sur le front end ou le back end.

3.2 Diagramme de séquence

3.2.1 Découvrir le répertoire d'une formation



3.2.2 Suivre une formation



3.3 Diagramme de classe

Le diagramme de classe permet de se rendre compte de la relation entre les tables.

