

Helene lacaze Labadie

Formation Graduate Développeur web full stack

ECF

Documentation Technique

A. Spécification technique

Partie front end

Langages :

HTML 5

CSS 3

Javascript

Librairies :

BootStrap 5

Jquery

Partie back end

Langages :

PHP

Extension PHP : PDO

SQL

Deploiement

Déploiement en local :

Déploiement à l'aide de MAMP

Windows PowerShell pour la création et l'alimentation de la base de données

logiciel PhpMyAdmin pour la vérification des données

Déploiement en ligne :

Hébergeur : o2switch

PhpMyAdmin

MariaDb

Sommaire

Diagramme de cas d'utilisation Page 2

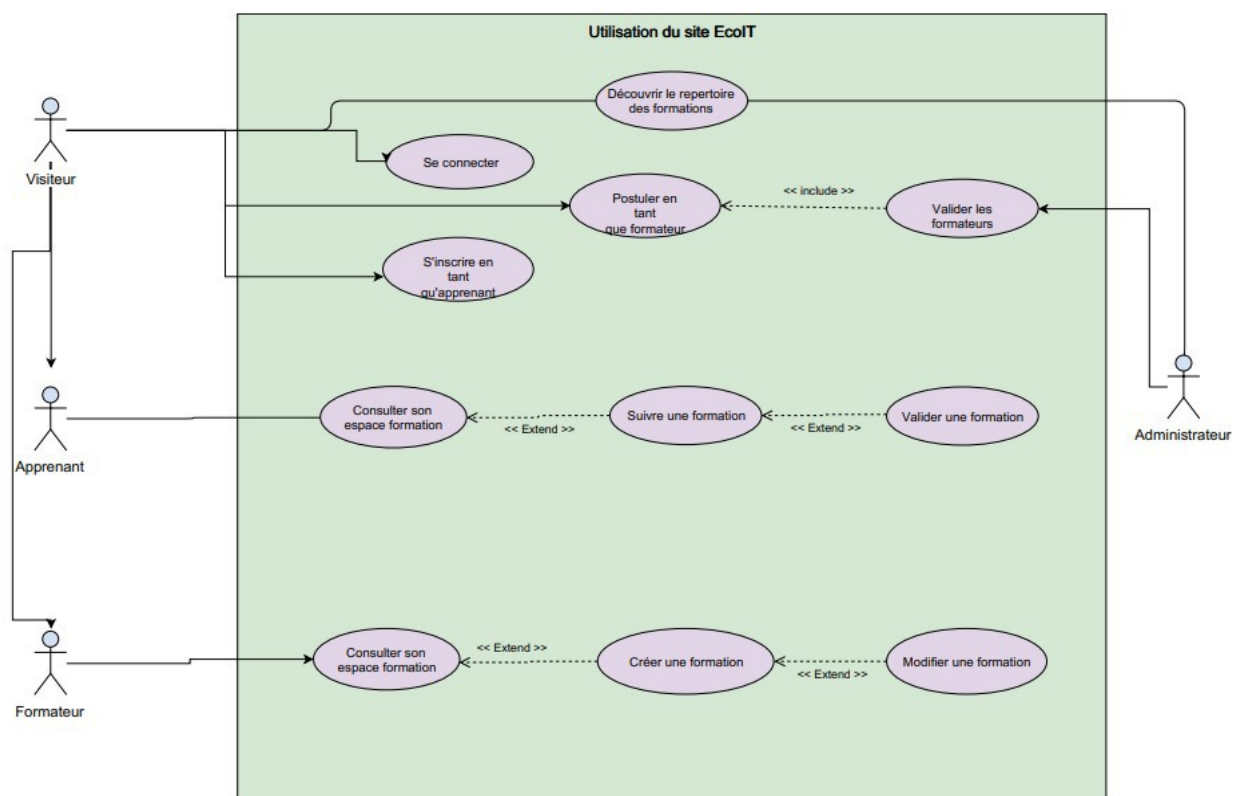
Diagrammes de séquences Page 3-4

Diagramme de classe Page 5

Modèle de conception Page 6-7

Personas & user stories Page 8 - 11

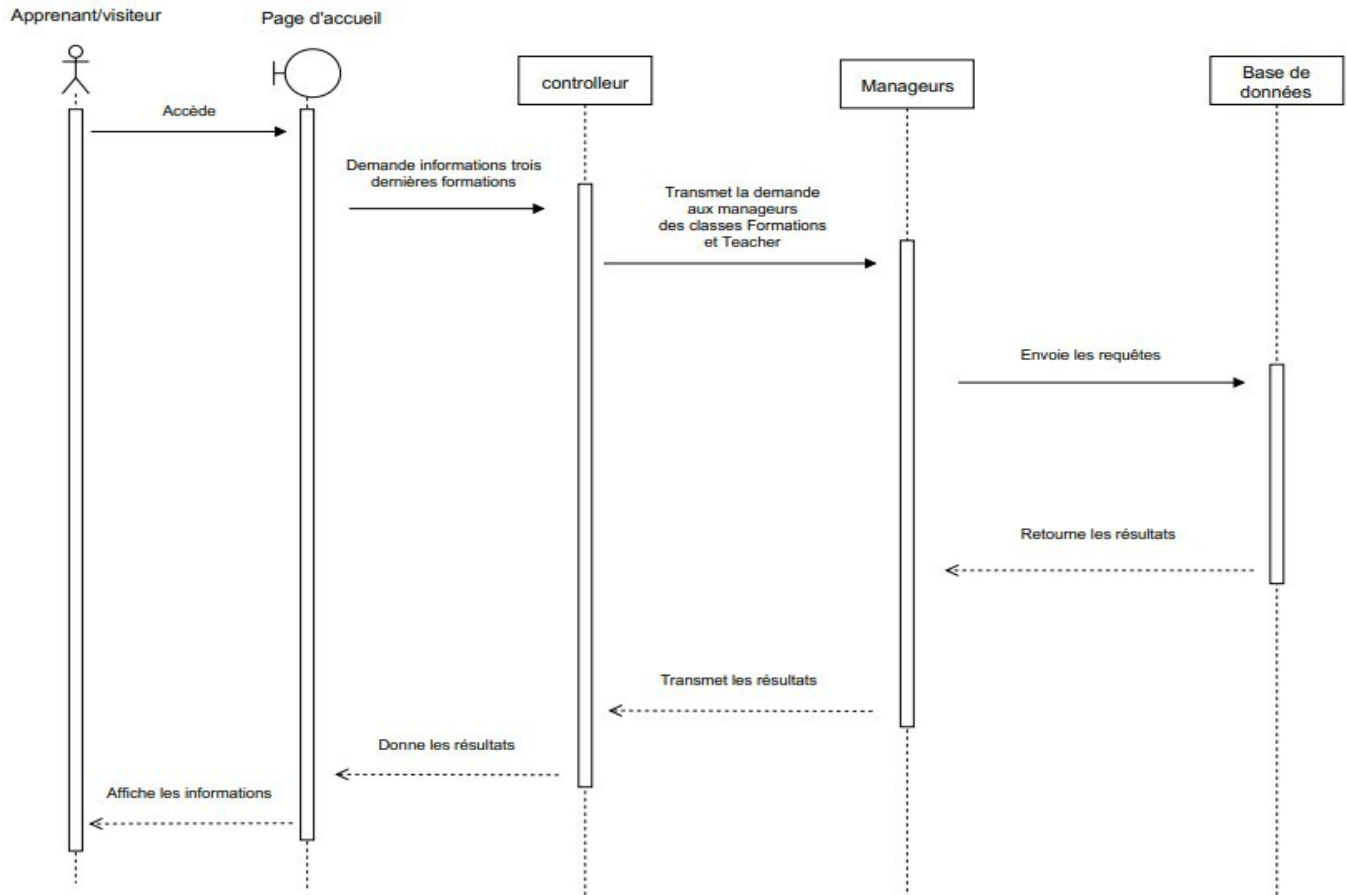
B. Diagramme de cas d'utilisation



C. Diagrammes de séquences

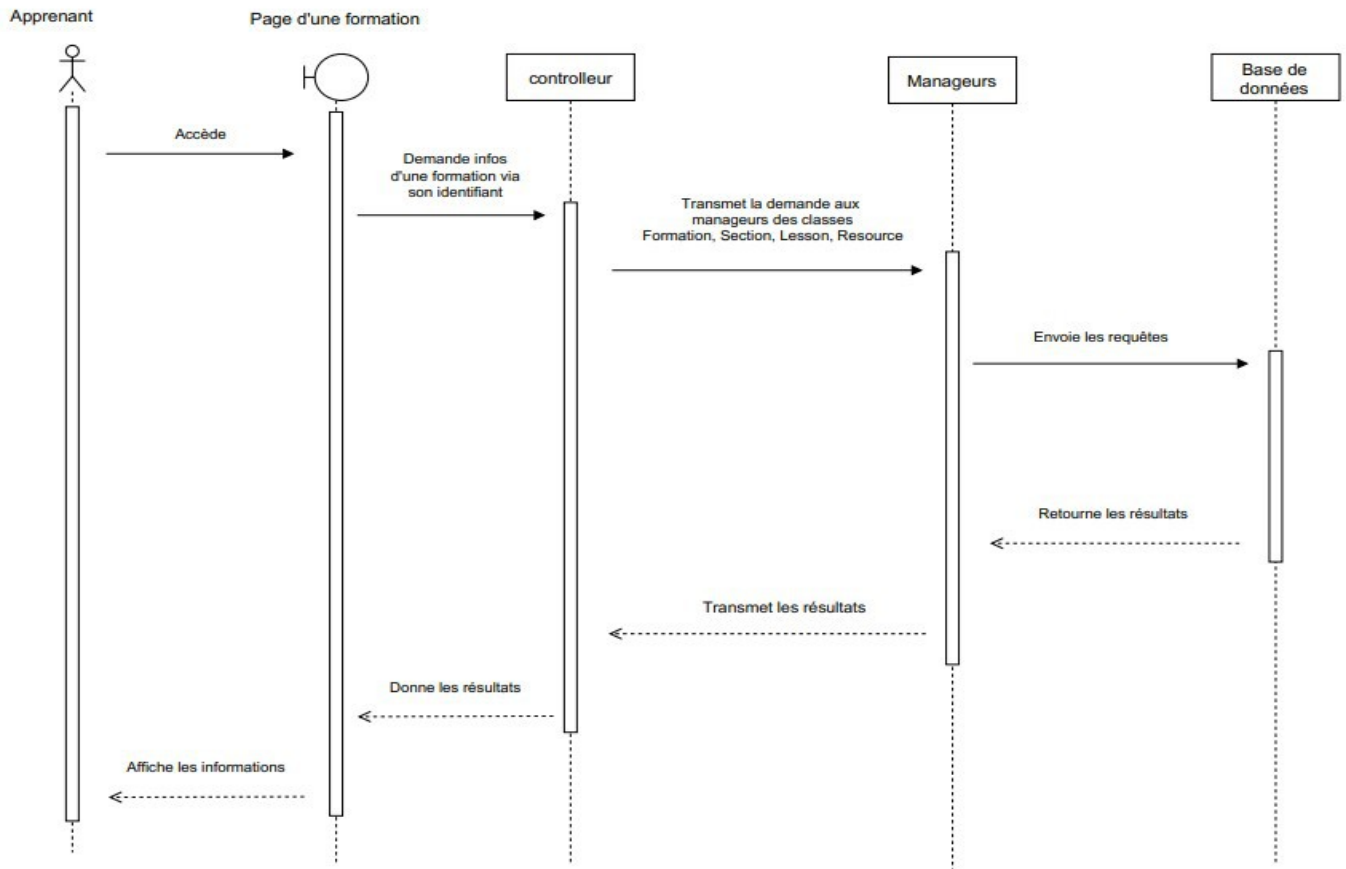
Découvrir le repertoire des formations

Diagramme de séquence : Découvrir le répertoire des formations

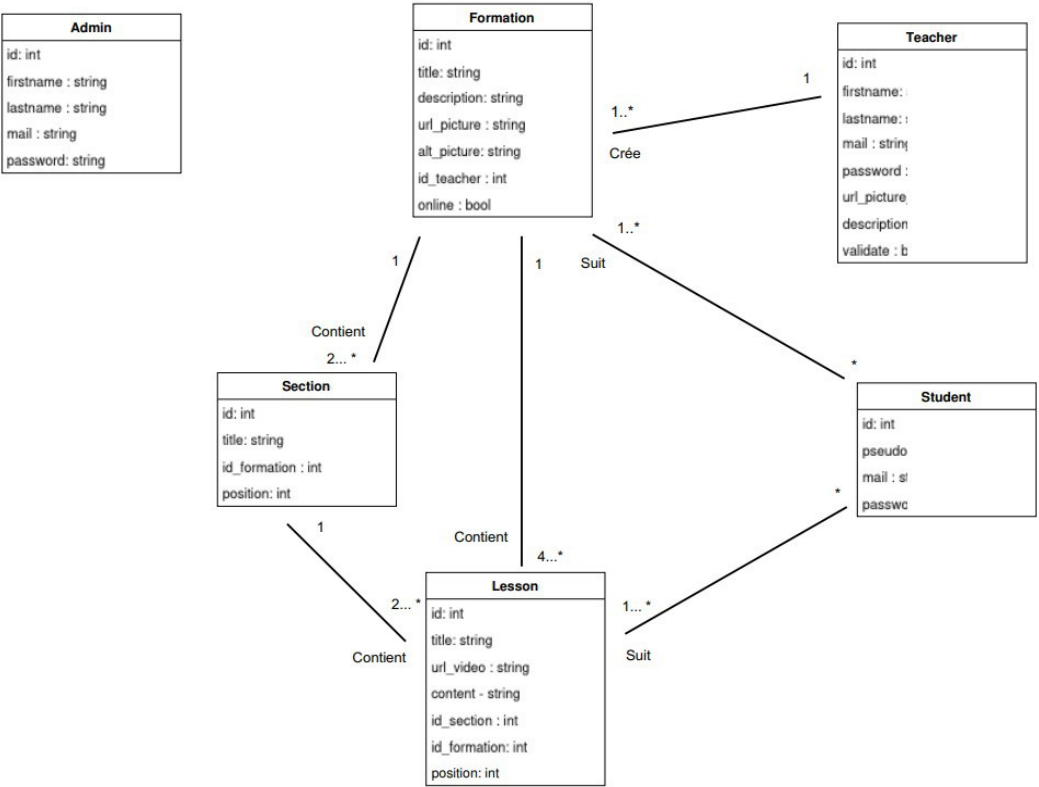


Suivre une formation

Diagramme de séquence : Suivre une formation



D. Diagramme de classe



E. Modèle de conception

A destination des apprenants

Nom du modèle : Plateforme d'apprentissage en éco-conception web.

Description : L'utilisateur a un aperçu des formations disponibles avec un titre, une image et un texte d'accroche. Il peut s'inscrire en tant qu'apprenant pour avoir accès aux formations. Il peut cliquer sur un bouton lorsque la leçon est terminée et ainsi voir sa progression.

Problème : Il y a une demande en formations liées à la conception de sites web plus écologiques.

Contexte d'utilisation : Ce parcours utilisateur est à destination des étudiants et professionnels du web souhaitant apprendre ou approfondir leurs connaissances de l'éco-conception web.

Solution :

Page de présentation des formations :

Cette page présente les dernières formations sorties. On y retrouve un titre, une image et un texte d'accroche. L'utilisateur peut faire une recherche par mot clef dans une barre de recherche. Un bouton en haut de la page lui permet de s'inscrire en tant qu'apprenant pour suivre les formations.

Page d'inscription en tant qu'apprenant :

L'utilisateur doit remplir un formulaire lui demandant une adresse mail, un pseudo et un mot de passe. Cela valide son inscription et le redirige vers la page de son espace formation.

Page espace formation :

la page regroupe trois parties : les trois dernières formations, les formations en cours et les formations terminés

Cette page présente toute les formations auquel l'apprenant a accès. En cliquant sur la carte d'une formation, il peut y accéder. La formation se retrouve alors dans les formations en cours. Si une leçon est terminée, elle se retrouve dans l'onglet formation terminée.

Page du détail d'une formation :

Une formation se compose de section, elles même composées de leçon. À gauche de la page se trouve un menu, cliquer sur le titre d'une leçon permet de changer de leçon.

Deux boutons permettent de renseigner si la leçon est en cours ou si elle est terminée. Cela a pour but de montrer la progression de la formation.

Recommandation : Le site pourrait présenter une courte vidéo de présentation pour chaque formation afin que le visiteur ait envie d'en savoir plus et de s'inscrire.

Exemples : Le site studi.com, openclassroom.com, udemy.com

F. Persona & user stories

Persona 1



Prénom / nom	Franck Douet
Age	34 ans
Emploi	Chef de projet web
Situation familiale	Marié, un enfant
Ville	Toulouse
Personnalité	Curieux, optimiste
Passions	Franck aime les randonnées en famille et l'escalade qu'il pratique depuis qu'il est adolescent. Il apprécie de jouer aux jeux vidéos avec son fils durant les week end.
Relation à la technologie	Joel a des bonnes connaissances en informatique, il exerce le métier de chef de projet web depuis 3 ans et était auparavant développeur web pendant 5 ans. Il utilise beaucoup les réseaux sociaux et tient un blog sur les endroits pour faire de la randonnées dans sa région.
Attentes	Étant un amoureux de la nature, Joel s'intéresse à l'écologie et est intéressé par des formations permettant de mettre en place des projets d'application web moins coûteuse en énergie.
Réticences	Franck a peur de trouver des formations uniquement réservés aux débutants.
Type de persona	Primaire, susceptible d'être très intéressée par le site.

Persona 2



Prénom / nom	Damien Roger
Age	24 ans
Emploi	Magasinier dans un supermarché.
Situation familiale	En couple, pas d'enfant.
Ville	Nantes
Personnalité	Généreux, perfectionniste.
Passions	Damien est passionné de cuisine, notamment de pâtisserie. Il rêve de participer à l'émission « le meilleur pâtissier » et cuisine presque tous les week-end des gâteaux. Il adore les séries fantastiques comme « game of throne ».
Relation à la technologie	Il utilise régulièrement son ordinateur portable pour chercher des idées de recette, regarder des vidéos et échanger sur des forums. Il utilise beaucoup les réseaux sociaux et est inscrit à des pages facebook sur la cuisine.
Attentes	Damien n'a pas d'attente concernant des formations d'éco-conception web
Réticences	
Type de persona	Négatif, pas susceptible d'être intéressé par le site.

Persona 3



Prénom / nom	Delphine Martin
Age	26 ans
Emploi	Étudiante en développement web
Situation familiale	Célibataire, pas d'enfant
Ville	Paris
Personnalité	Dynamique, ordonné.
Passions	Delphine adore les voyages et part dès qu'elle le peut en week-end avec ses amis ou sa famille. Elle aime la lecture, notamment les polars. Elle pratique la photographie à ses heures perdues.
Relation à la technologie	Elle a acquis de bonnes connaissances de l'utilisation de la technologie de par ses études. Elle utilise beaucoup son ordinateur, sa tablette et son téléphone. Elle est inscrite à divers groupes sur les réseaux sociaux et échange régulièrement.
Attentes	Delphine est intéressée par l'apprentissage de l'éco-conception web, elle aimerait avoir une interface lui permettant de voir rapidement le sujet des formations et de bonnes ressources accompagnées de ces cours.
Réticences	Delphine craint que les formations soient trop longues et compliquées et lui laisse peu de temps pour sa formation actuelle de développeuse web.
Type de persona	Secondaire, susceptible d'être intéressée par le site.

User stories de Franck

En tant que Franck, je veux avoir un aperçu simple des formations proposées sur le site afin de voir rapidement si ces formations pourraient m'apporter quelque chose.

En tant que Franck, je veux avoir accès facilement à mes formations afin de ne pas perdre de

temps.

En tant que Franck, je veux avoir accès à des formations complètes et adaptées à mon niveau afin de retirer beaucoup de choses de ces formations.

En tant que Franck, je veux avoir la possibilité de contacter le formateur afin de pouvoir lui poser des questions sur sa formation.

En tant que Franck, je veux avoir un indicateur de ma progression afin d'évaluer le temps qu'il me reste à finir la formation.