



INSTITUT SUPÉRIEUR DES ÉTUDES
TECHNOLOGIQUES DE ZAGHOUAN
DÉPARTEMENT TECHNOLOGIE INFORMATIQUE



Application Web

Gestion de centre de formation

Encadré par : M. Malek Bouzaiene / Mme. Asma Ziadi

Elaboré: Mohamed Ismail Ben Alaya

Année Universitaire : 2023/2024

PLAN

01 • • Cadre général
du projet

02 • • Analyse et
spécification des
besoins

03 • • Méthodologie et
environnement de
travail

04 • • Les Sprint

05 • • Conclusion

01.

Cadre général de projet



Société d'accueil :

IamtCreative est une agence de développement web et mobile, offrant des solutions innovantes et collaboratives. Nous nous distinguons par notre attention aux interactions clients, notre veille technologique, notre créativité, et notre expertise en langages de programmation et frameworks.



Problématique :

- Choix de formations limité
- Plannings non personnalisés.
- Contraintes géographiques.
- Recrutement déséquilibré.



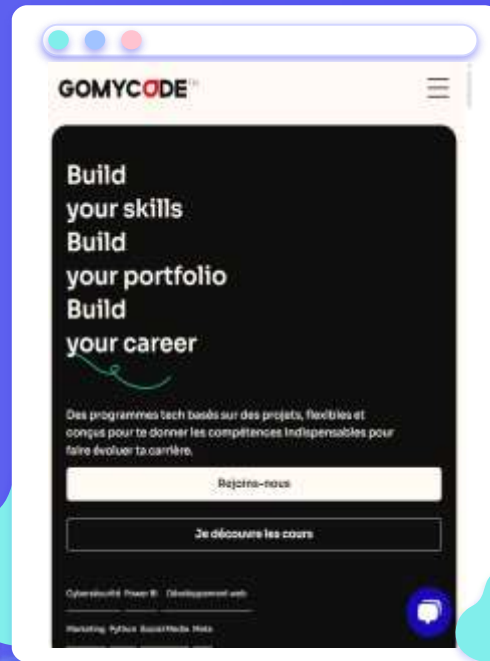
Étude de l'existant:

Les avantages

- Atmosphère d'apprentissage collaborative.
- Instructeurs dévoués agissant comme des mentors.
- Projets pratiques permettant d'appliquer les principes théoriques

les inconvénients

- Manque d'espace de candidature pour le coach pour GOMYCODE



GOMYCODE

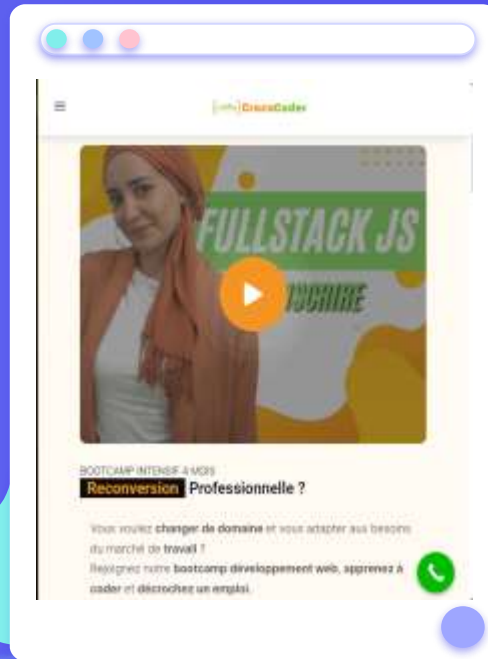
Étude de l'existant:

Les avantages

- Cours variés en technologie
- Formation en programmation, développement web et mobile
- Accès à des mentors expérimentés pour un soutien personnalisé

les inconvénients

- Frais d'inscription élevés pour certains cours, limitant l'accessibilité



{ CrocoCoder }



Solution proposée :

- Expérience utilisateur transparente et personnalisée
- Accès à divers cours adaptés aux intérêts et objectifs professionnels
- Parcours de formation personnalisés répondant aux besoins individuels

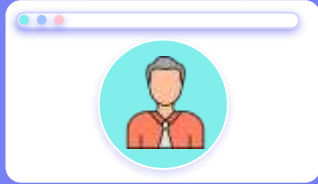


02.

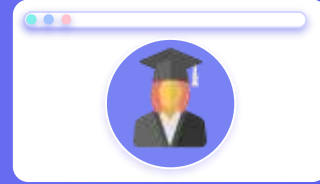
Analyse et spécification des besoins



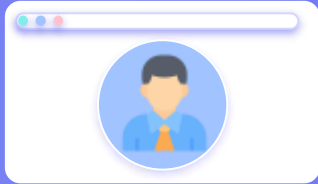
Analyse des besoins :



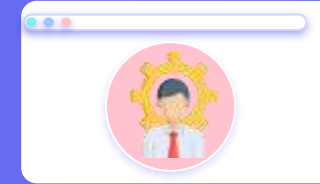
Visiteur



Apprenant



Formateur



Administrateur



Analyse de besoins non fonctionnels



Sécurité



Performance



Rapidité



Analyse de besoins fonctionnels

Besoins fonctionnels

Gérer les utilisateurs

Gérer les profils

Gérer les apprenants

Gérer les formateur

Gérer les catégories

Gérer les formations et sessions

Gérer les paiements

Gérer les avis

Diagramme de cas d'utilisation global

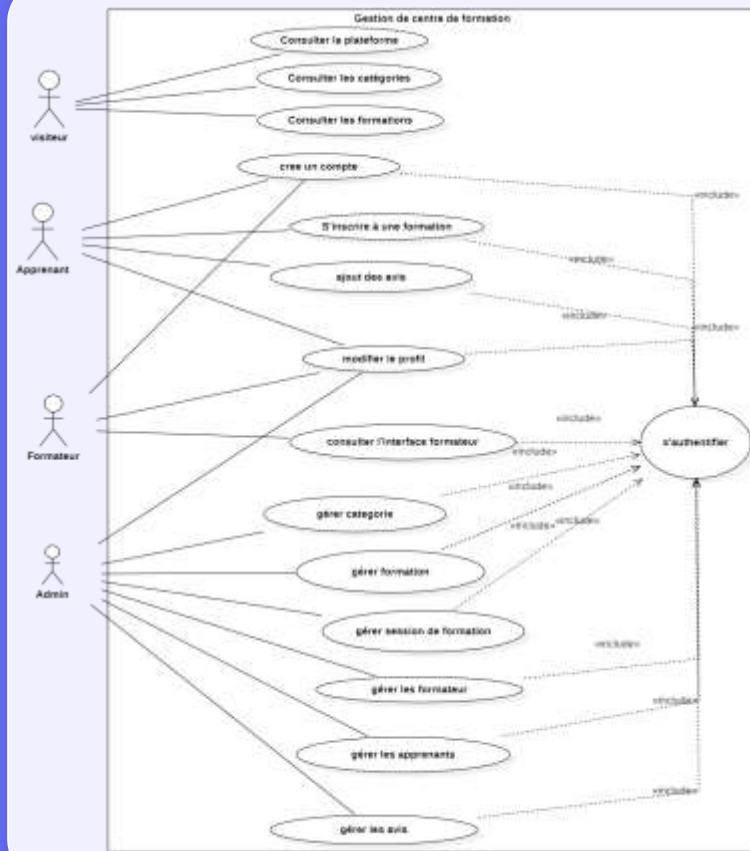
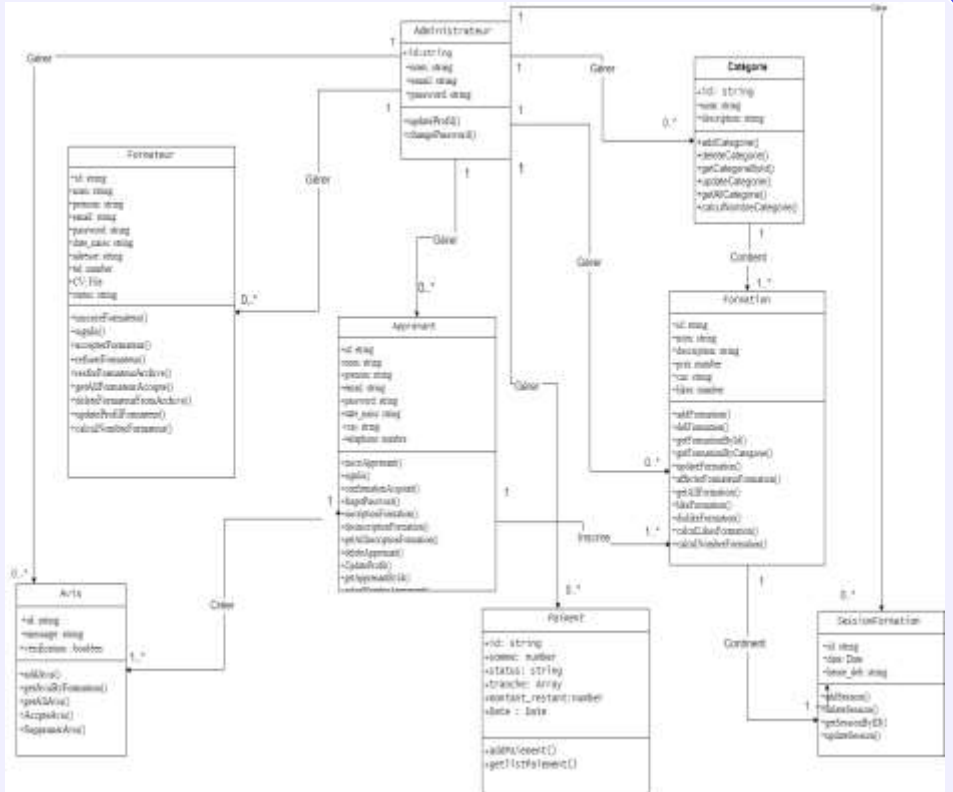


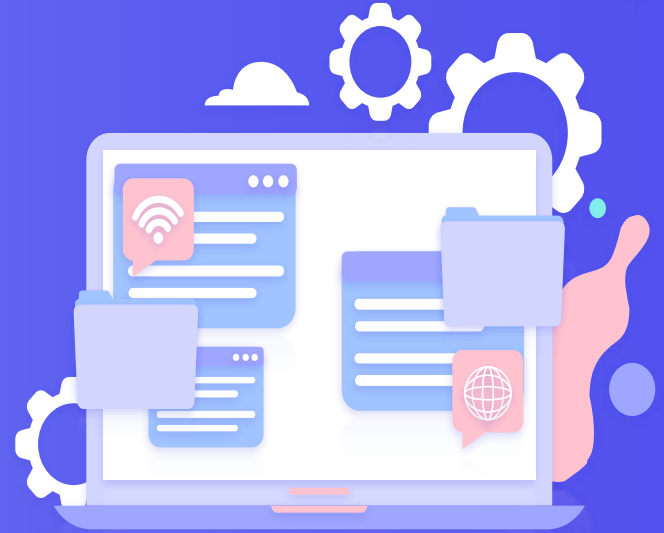
Diagramme de classe global



03.



Méthodologie et environnement de travail



Qu'est-ce que Scrum:

Scrum est une méthode agile de gestion de projet qui organise le travail en sprints pour livrer régulièrement des incréments de produit. Elle met l'accent sur la collaboration, la flexibilité et l'amélioration continue.

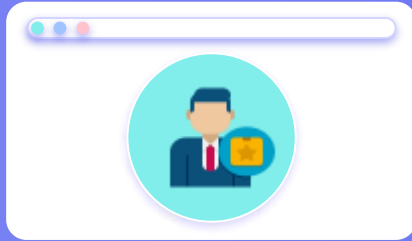
Flexibilité

Transparence

Collaboration

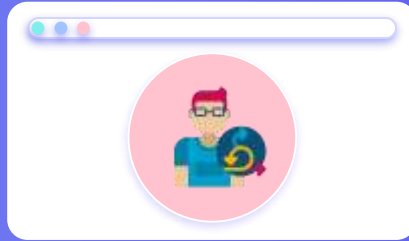


Équipe de Scrum :



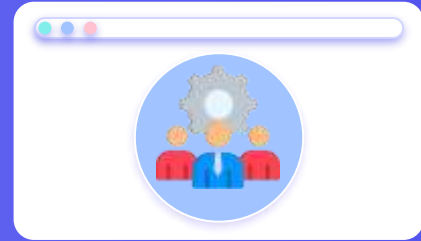
Product Owner

Mme Nihed Hammami



Scrum Master

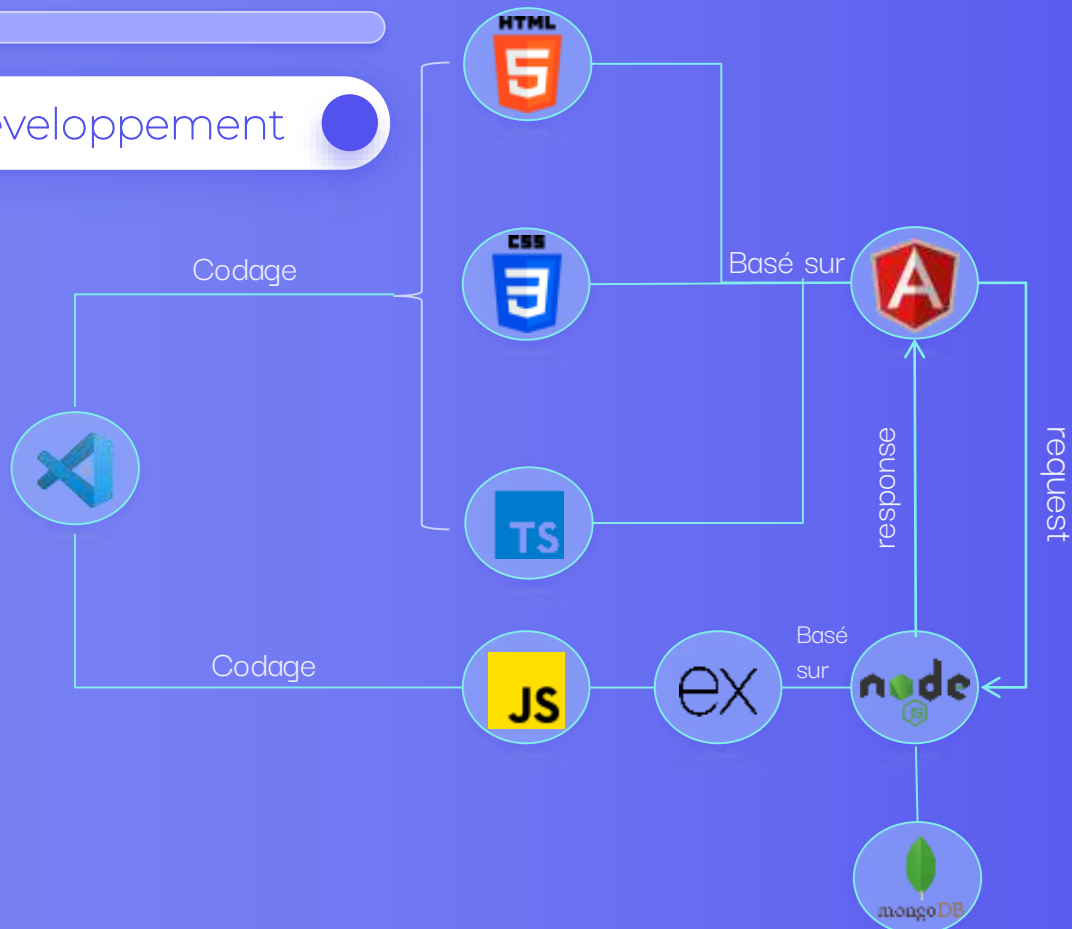
M Malek Bouzaïene
Mme Asma Ziadia



Équipe de
Développement

Mohamed Ismail Ben Alaya

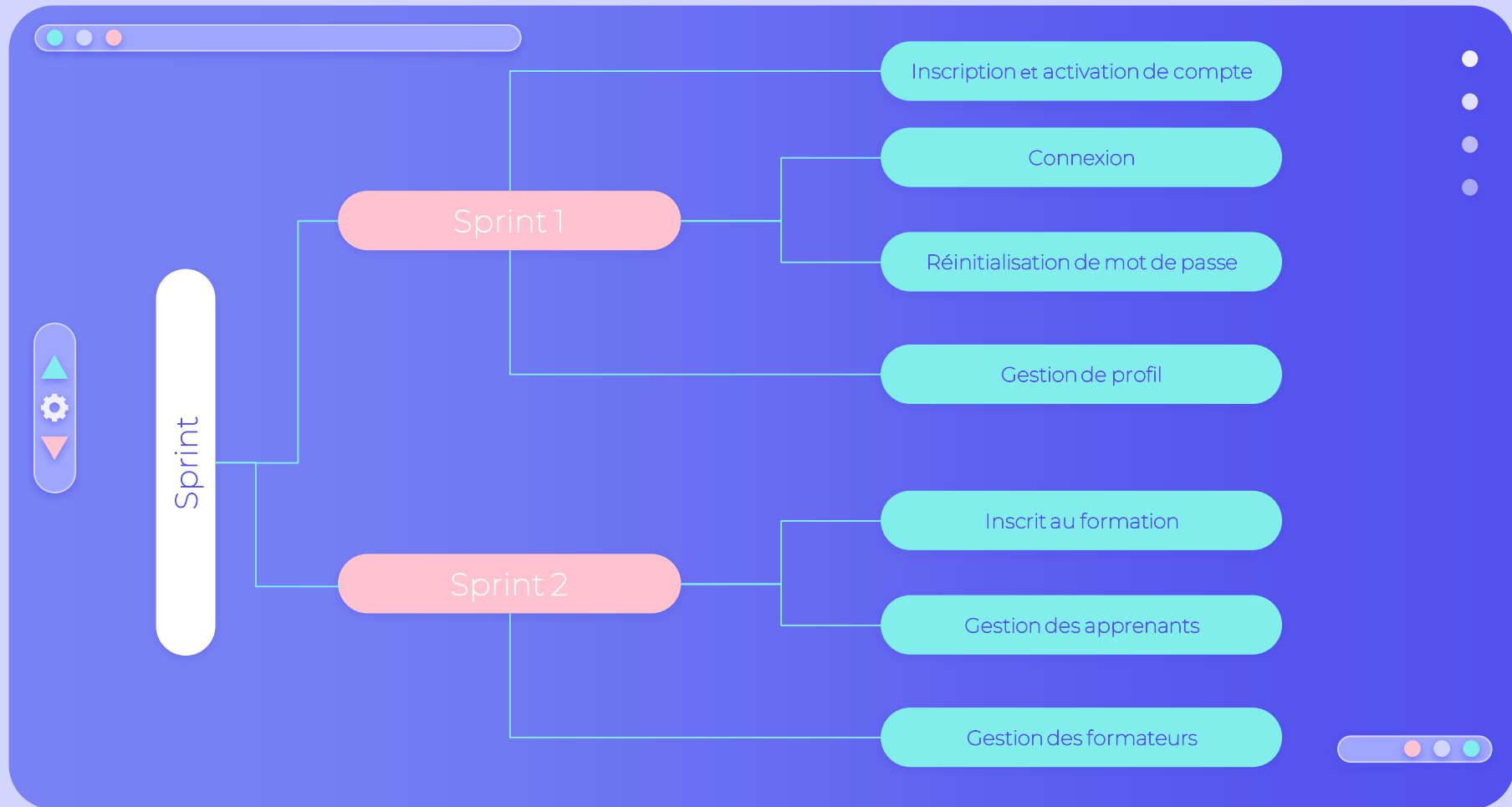
Outil de développement

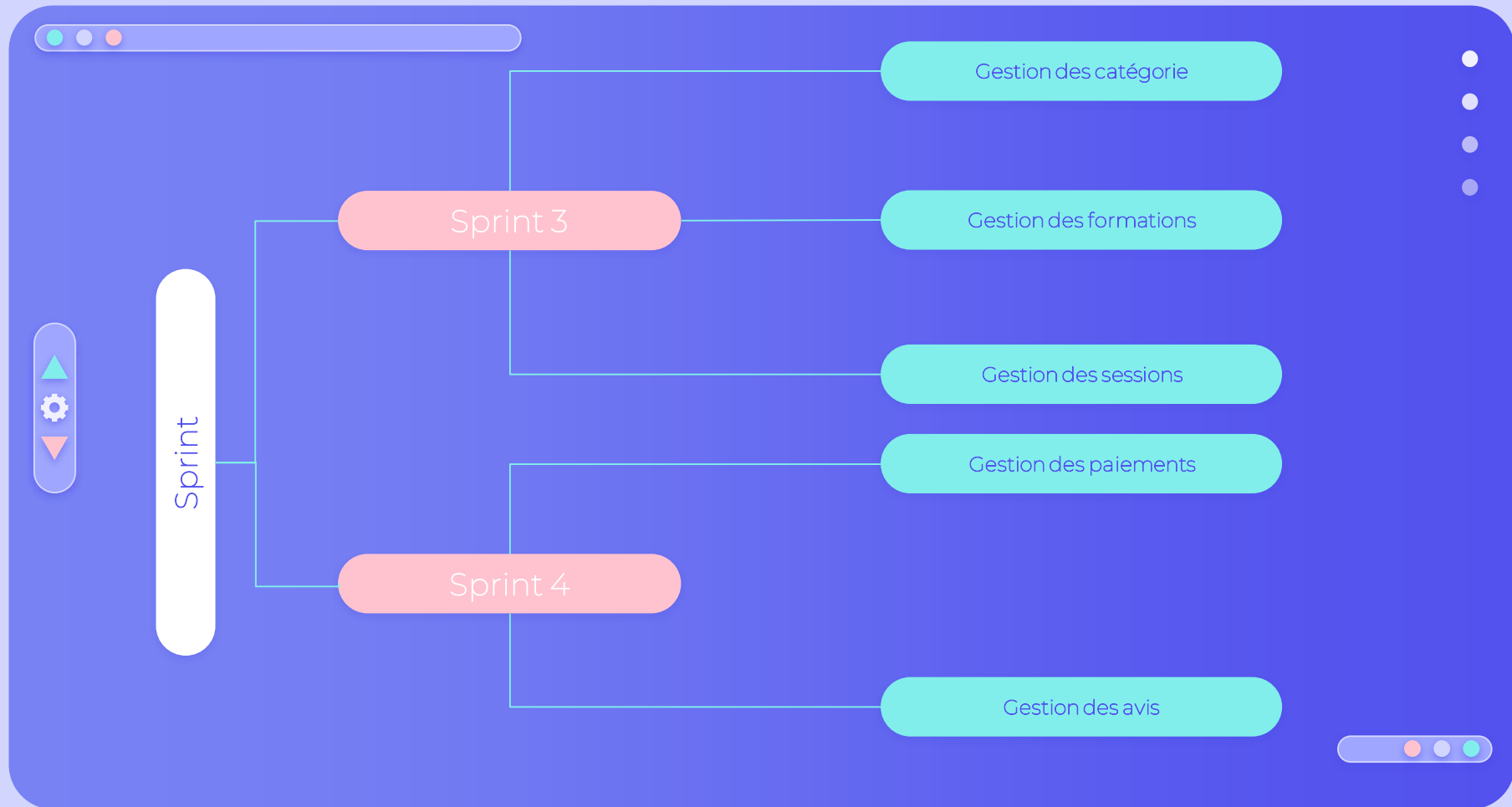


04.

Les Sprint

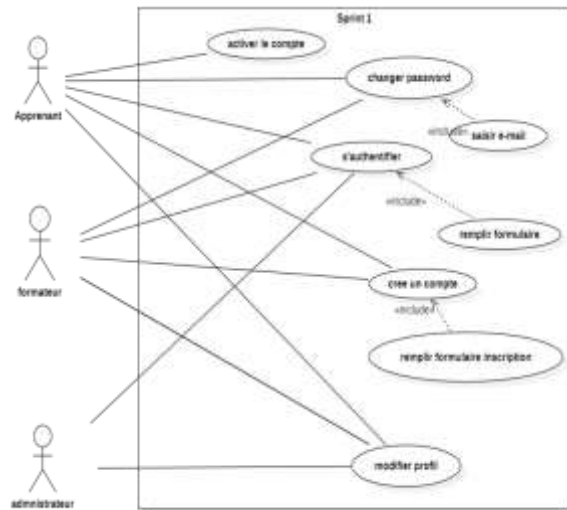






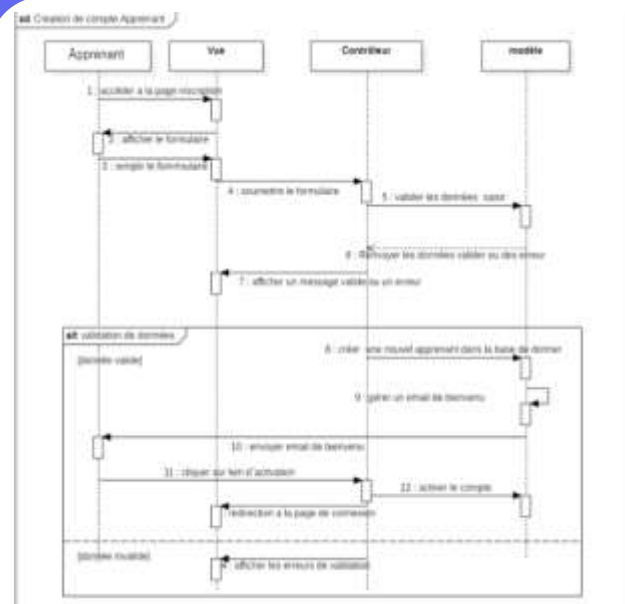
Sprint 1

Diagramme de
cas d'utilisation
Sprint 1



Sprint 1

Diagramme de
Séquence "création
de compte
Apprenant"



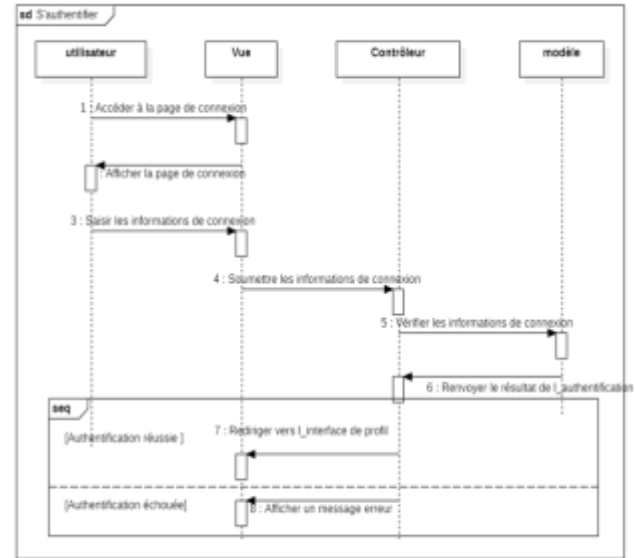
Sprint 1

Diagramme de
Séquence "création
de compte
Formateur"



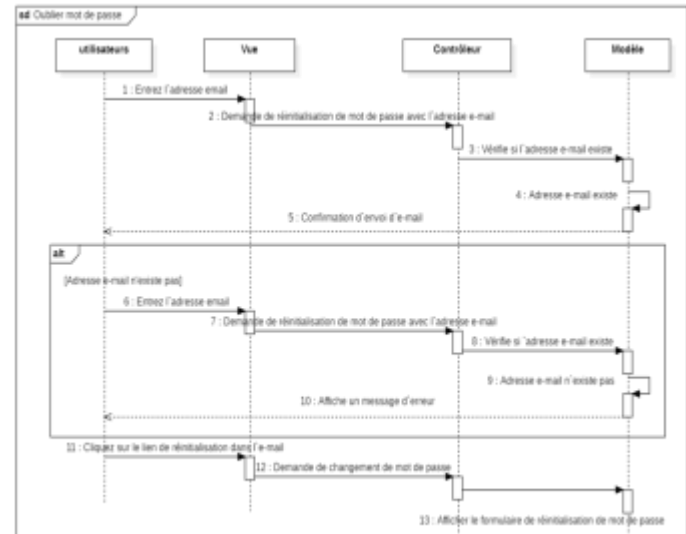
Sprint 1

Diagramme de Séquence “ S’authentifier”



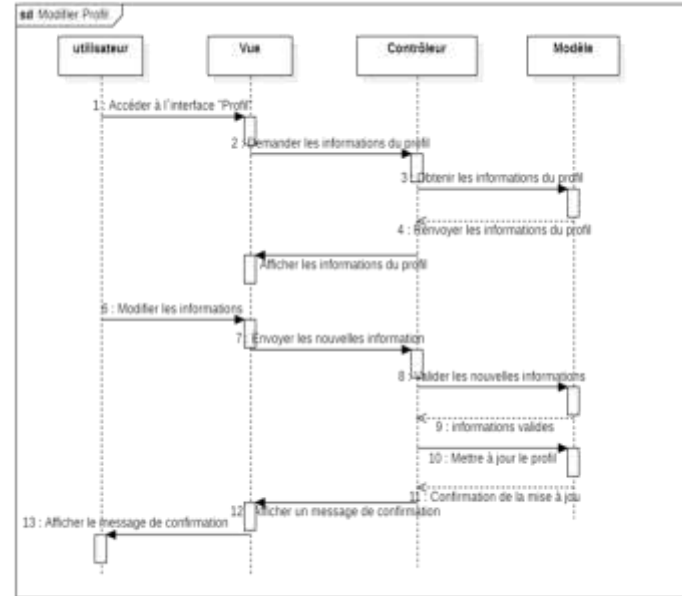
Sprint 1

Diagramme de
Séquence “ mot
de passe oublié”

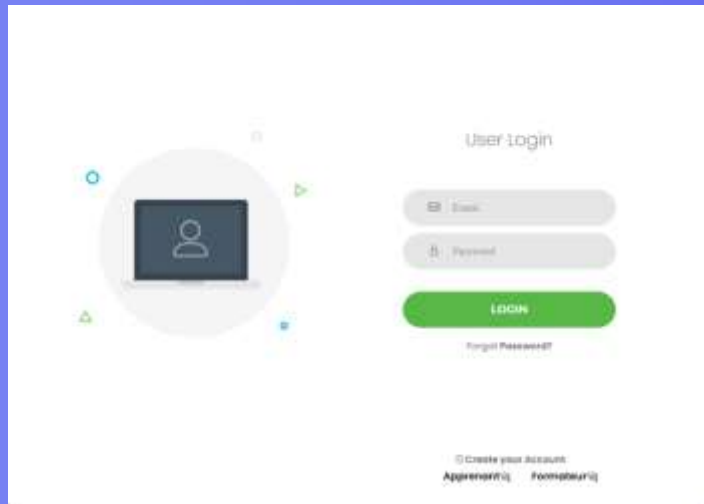


Sprint 1

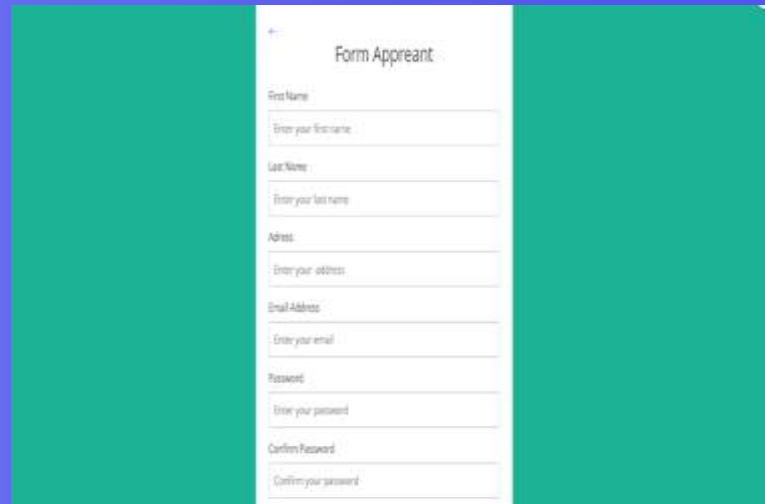
Diagramme de Séquence "modifier profil"



Revue de sprint



Page de connexion



Page d'inscription pour l'apprenant

Revue de sprint



Connexion à votre compte

Entrez votre email et votre mot de passe pour vous connecter

Email

@

Password

Login

[Retour au page d'accueil](#)

Page de connexion pour l'admin



Password Reset

Enter your email address and we'll send you an email with instructions to reset your password.

type your email

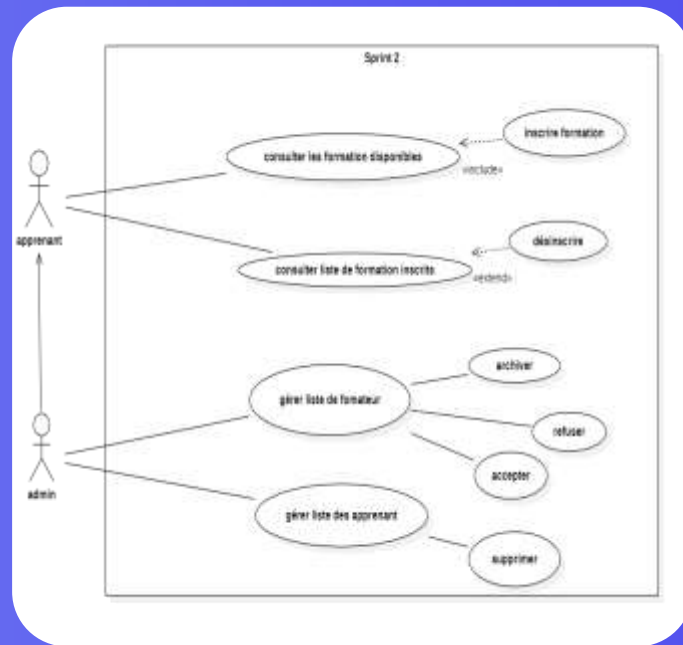
Send Link

[Login](#) [Reset](#)

Page d'oblier mot de passe

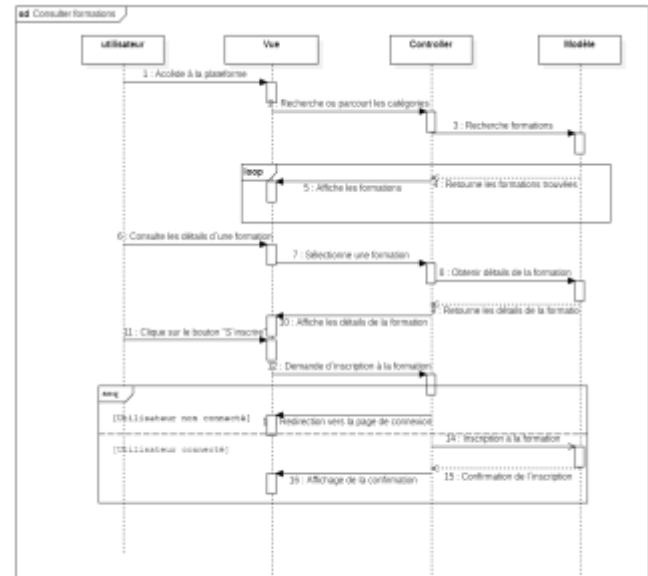
Sprint 2

Diagramme de cas d'utilisation Sprint 2



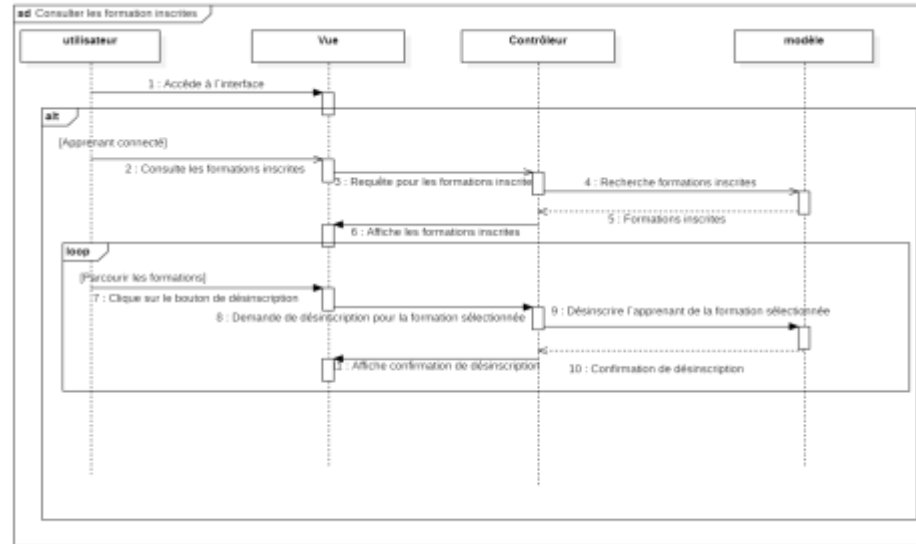
Sprint 2

Diagramme de
Séquence "Inscrit
aux formation"



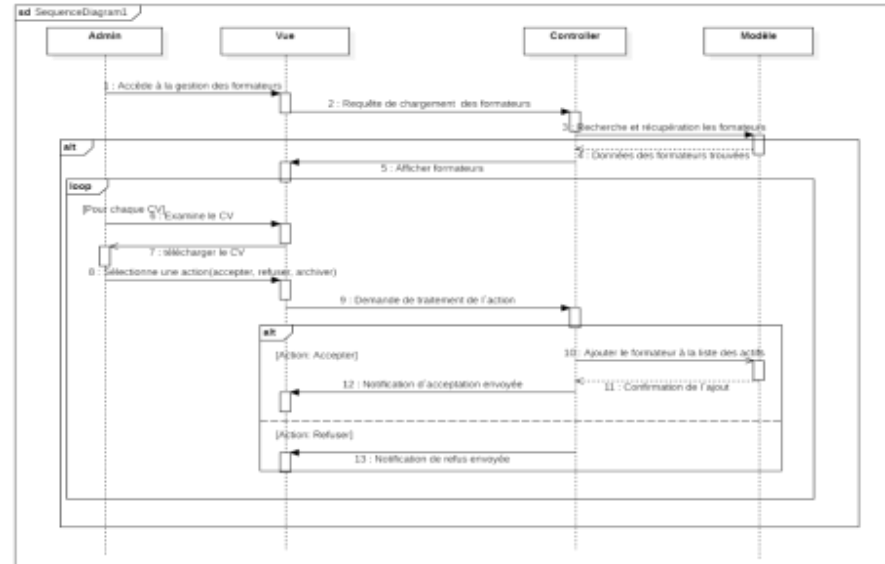
Sprint 2

Diagramme de
Séquence
"Consulter formation
inscrites"



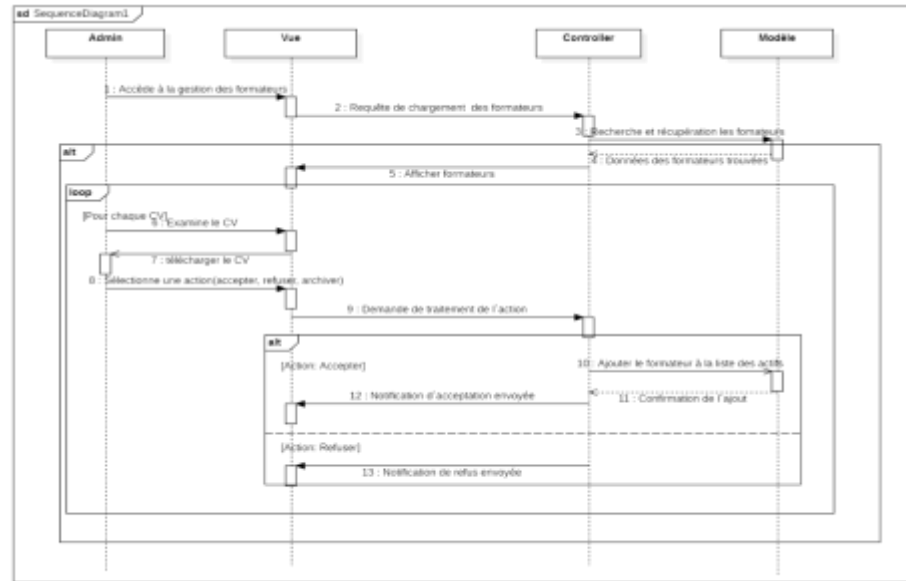
Sprint 2

Diagramme de
Séquence
"Consulter formation
inscrites"

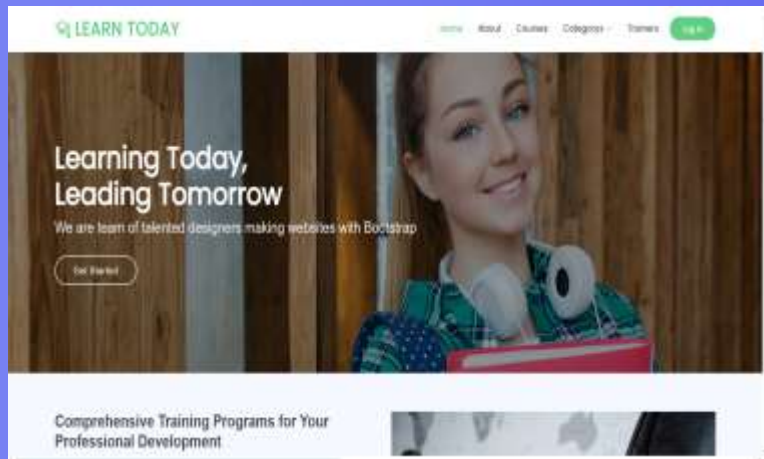


Sprint 2

Diagramme de
Séquence "Gérer les
formateurs"



Revue de sprint



Page d'accueil



Page d'inscription sur formation



Revue de sprint



List de Formateurs

Home / Formateurs / Liste de Formateurs

Liste des Formateurs en Attente

Search

Prenom	Nom	Email	Action
monir	ben alaya	mohamedbenalaya@gmail.com	  
niheb	niheb	niheb@gmail.com	  

Liste des formateurs

List des Apprenants

Home / Apprenant / Liste des Apprenants

Liste des Apprenants

Search

First Name	Last Name	Email	Date de naissance	Phone	verification	Action
ihieb	Trabelsi	ihieb513@gmail.com	2002-07-18	50097837	Actif	
tomali	ben alaya	tomali2020benalaya@gmail.com	2002-07-18	5532325	Actif	
niheb	Hammami	niheb@gmail.com	2004-06-12	5532325	Actif	
niheb	hammami	niheb12345@gmail.com	2024-05-30	50532532	Actif	

Liste des apprenants



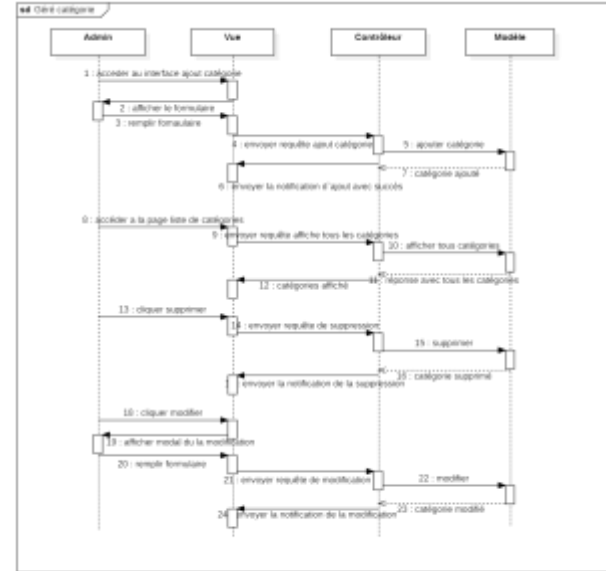
Sprint 3

Diagramme de
cas d'utilisation
Sprint 3



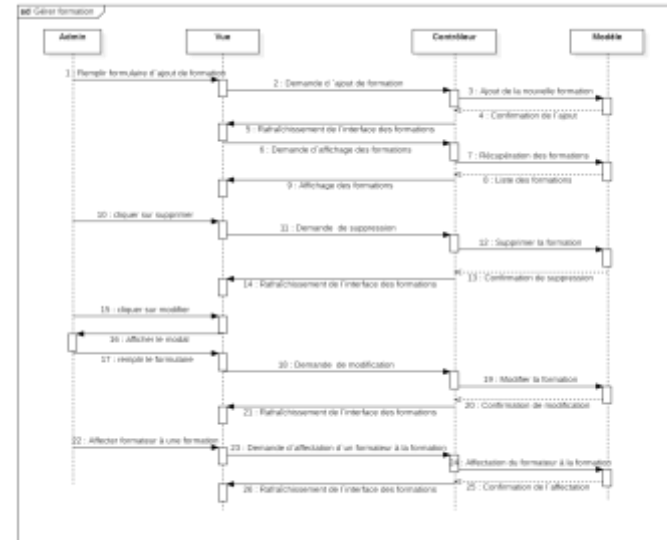
Sprint 3

Diagramme de
Séquence "gestion
des catégorie "



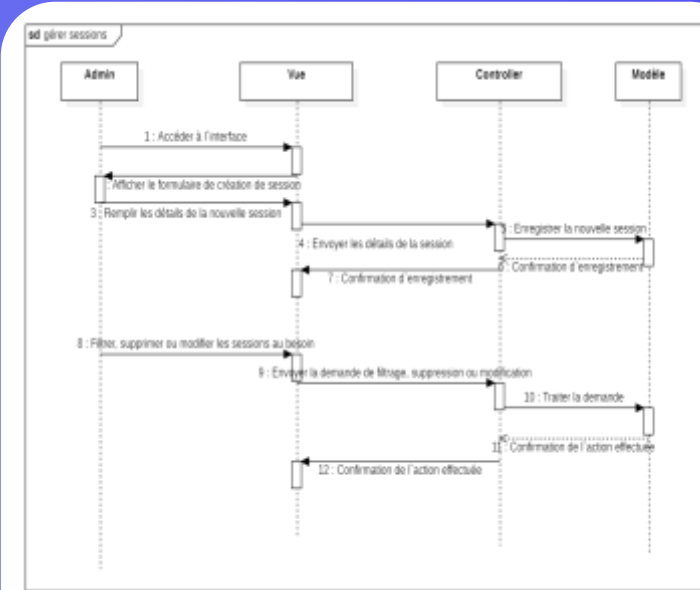
Sprint 3

Diagramme de
Séquence "Gérer
les formations"



Sprint 3

Diagramme de
Séquence "Gérer
session de formation"



Revue de sprint

Ajout Catégorie
Home / Catégorie / Ajout Catégorie

Ajouter Catégorie

Nom de Catégorie

Description de Catégorie

[Ajouter](#) [Annuler](#)

Page d'ajout catégorie

List de Formation
Home / Paramètres / Liste de Formation

Liste de Formation

Search 3

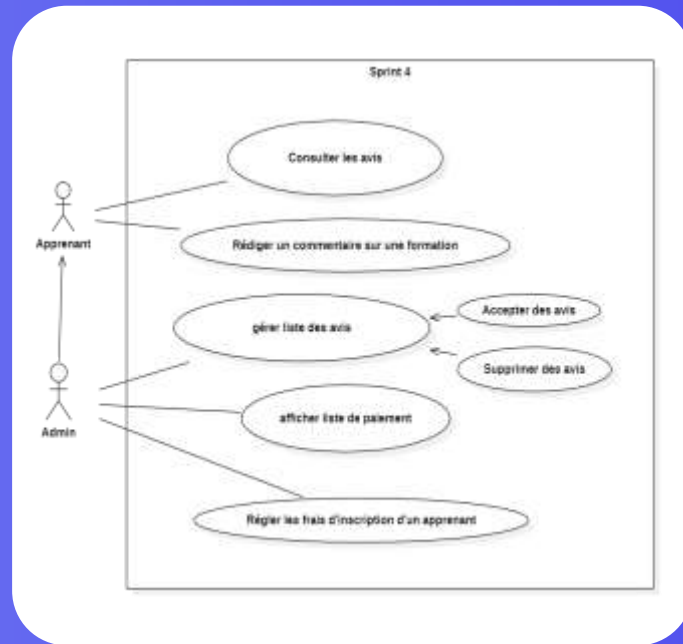
Nom	Prix	Categorie	Cas	
Formation en Développement Web Full-Stack	600	IT (Technologies de l'Information)	présentiel	Supprimer Modifier Affecter Session
Formation en Analyse de Données avec Python	350	IT (Technologies de l'Information)	en ligne	Supprimer Modifier Affecter Session
Formation en Anglais des Affaires	250	Langues	présentiel	Supprimer Modifier Affecter Session

[Préc](#) [1](#) [2](#) [Next](#)

Page de liste de formation

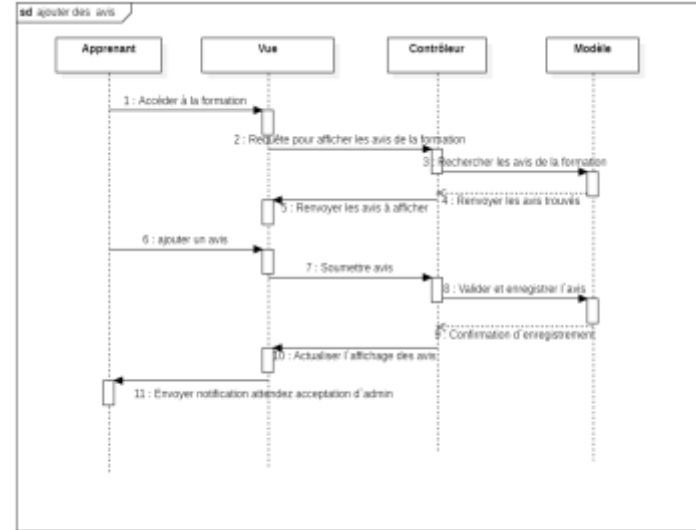
Sprint 4

Diagramme de
cas d'utilisation
Sprint 4



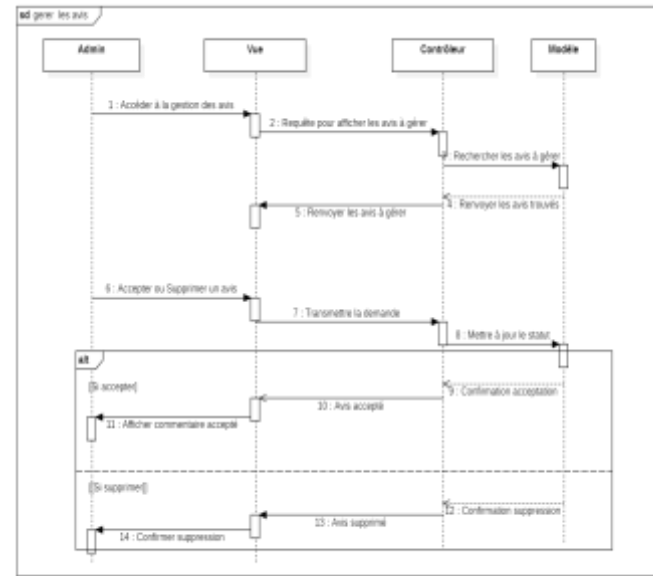
Sprint 4

Diagramme de
Séquence "Ajout les
avis"



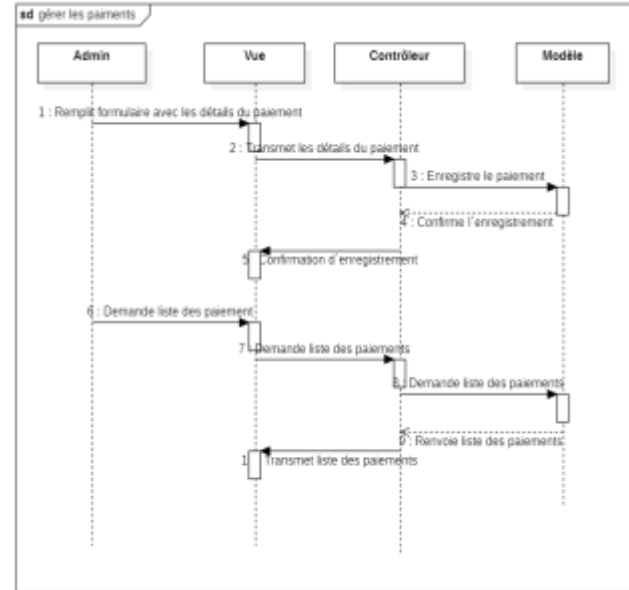
Sprint 4

Diagramme de
Séquence “accepter ou
supprimer les avis”



Sprint 4

Diagramme de Séquence "Gérer les paiements"



Revue de sprint



Section de commentaire



Page de liste de commentaires

Ajout Paiement

Home / Catégorie / Ajout Paiement

Ajouter Paiement

Sélectionner une Formation

Sélectionner un Apprenant

Sélectionner une tranche pour le paiement

Montant de la tranche

Ajouter


Réinitialiser

Page d'ajout paiement

05.

Conclusions





En conclusion, ce rapport a couvert plusieurs aspects essentiels de notre projet, en mettant en évidence les principales fonctionnalités développées, les succès rencontrés et les défis surmontés.

Nous avons exploré en détail les différentes phases du développement, en commençant par la planification du projet et la création du Backlog, jusqu'à l'implémentation des fonctionnalités clés à travers plusieurs sprints



L'apport de ce projet sur le plan personnel

- Confiance en soi et satisfaction personnelle
- Maîtriser des nouvelles technologies
- Améliorer nos connaissances
- Responsabilité