

Ensemble Face Au Covid-19



SPRINT 4

Du 17/12/2020 Au 05/01/2021

MPWIN 2
EQUIPE 2

TABLE DES MATIERES

Introduction	7
1. la répartition des membres	7
2. Product BACKLOG	7
3. Rapports des cérémonies	10
3.1. Rapport de la réunion sprint planning	10
3.1.1. Quand (Date)	10
3.1.2. Qui (Participant)	10
3.1.3. Comment (outil utilisé) : Google meet	10
3.1.4. Durée	10
3.1.5. Ordre de jour	10
3.1.6. Sprint Goal	11
3.1.7. DoD	11
3.1.8. Notes.....	11
3.2. Sprint Backlog	11
3.3. Rapport de Daily-meeting.....	12
3.4. Rapport de la réunion sprint Review :	12
3.4.1. Quand (Date) :	12
3.4.2. Qui (Participant) :	12
3.4.3. Comment (outil utilisé) : Google meet	12
3.4.4. Durée :	12
3.5. Rapport de la réunion Sprint Rétro :	12
3.5.1. Quand (Date) :	12
3.5.2. Qui (Participant) :	13
3.5.3. Comment (outil utilisé) : Google meet	13
3.5.4. Durée :	13
4. Dossier de Spécifications (outil utilisé : Lucidchart)	13
4.1. Diagramme de cas d'utilisation :	13
4.1.2. Diagrammes des cas d'utilisation pour Rechercher Initiative.....	14
4.1.3. Diagrammes des cas d'utilisation pour Approbation Administrateur	14
4.1.4. Diagrammes des cas d'utilisation pour CRUD Initiatives	15
4.2. Description des scénarios :	15
4.2.1. Cas d'utilisation : Commenter.....	15
4.2.2. Cas d'utilisation : Rechercher	16

4.2.3.	Cas d'utilisation : Approbation Administrateur « Ajouter Initiative ».....	16
4.2.4.	Cas d'utilisation : Ajouter Initiative.....	16
4.2.5.	Cas d'utilisation : Modifier Initiative.....	17
4.2.6.	Cas d'utilisation : Approbation Administrateur « Modifier Initiative »	17
4.2.7.	Cas d'utilisation : Supprimer initiative	18
4.2.8.	Cas d'utilisation : Approbation Administrateur « Supprimer initiative »	18
4.2.9.	Cas d'utilisation : Consulter la liste des initiatives	19
4.2.10.	Cas d'utilisation : Gérer les Initiatives	19
5.	Dossier CONCEPTION	19
5.1.	Diagrammes d'état de transition.....	19
5.1.2.	Diagrammes d'état de transition pour CRUD Initiatives (outil utilisé : Google drawings)...	22
5.1.3.	Diagrammes de classes ((outil utilisé : Visual Paradigm)) :	23
6.	Dossier Développement :	24
6.1.	Outils utilisés	24
6.2.	Schéma de la base de données	24
6.3.	Diagramme de Deploiement.....	24
6.4.	Les interfaces Graphiques.....	25
	Conclusion :.....	37

TABLE DES FIGURES

Figure 1: Artefacts SCRUM - Trello.....	10
Figure 2 : Cas d'utilisation Commenter.....	14
Figure 3 : Cas d'utilisation - Recherche Initiative	14
Figure 4 : Cas d'utilisation - Approbation Admin	15
Figure 5 : Cas d'utilisation - CRUD Initiatives	15
Figure 6 : Etat de Transition Commenter	20
Figure 7 : Etat de Transition Rechercher Initiative	21
Figure 8 : Etat de Transition - CRUD Initiatives	23
Figure 9: Diagramme de Classe	23
Figure 10 : Schéma de la Base de Données - Firebase.....	24
Figure 11 : Diagramme de Déploiement	24
Figure 12 : Interface Login.....	25
Figure 13 : Inscription Rapide.....	25
Figure 14 : Menu Gestion Accès.....	26
Figure 15 : Espace Administrateur	26
Figure 16 : : Liste - interface Initiative.....	27
Figure 17 : : Détails - interface Initiative	27
Figure 18 : : Coordonnées - interface Initiative	28
Figure 19 : Avis- interface Initiative	28
Figure 20 : Indicateurs - interface Initiative	29
Figure 21 : Interface Demande Suppression Initiative	29
Figure 22 : Interface Liste Catégories	30
Figure 23 : Interface Ajouter Catégorie	30
Figure 24 : Etat d'avancement – Fonctionnalités Espace Visiteur	32

Figure 25 : Etat d'avancement – Fonctionnalités Espace Utilisateur	34
Figure 26 : Etat d'avancement – Fonctionnalités Espace Administrateur	35

TABLE DES TABLES

Table 1 : Product Backlog	9
Table 2 : Les participants	10

Sprint 4

INTRODUCTION

Durant ce sprint, nous allons se concentrer sur la Conception et le développement des user stories relatives au module « Espace Utilisateur » (prévu durant Sprint 3 mais non achevé). Le module traite deux type d'espace à savoir administrateur et donneur et/ou bénéficiaire. Le rapport comportera une étude détaillée des fonctionnalités développées ainsi que la démarche adoptée.

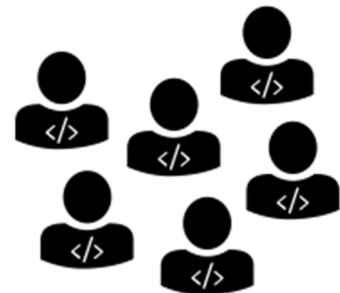
1. LA REPARTITION DES MEMBRES



Product Owner PO
BEN JEMAA SOUAD



Scrum Master (SM)
Seif Eddine Boumaiza



Équipe de développement (dev)

Seif Eddine Boumaiza
Souad Ben Jemaa
Taboubi Nour Elhouda
Khaled Chalouati
Saber Salhi
Youssef Azizi

⇒ Les rôles changeront au cours des Sprints.

2. PRODUCT BACKLOG

High priority

Medium priority

Low priority

<i>User Story</i>	<i>Priorité</i>
Thème 1 : Administration (Compte utilisateurs, Gestion des catégories, gestions des Initiatives)	
En tant que donneur je veux ajouter une initiative afin que les autres peuvent profiter.	
En tant que donneur je veux modifier une initiative afin que je puisse raffiner mon initiative.	
En tant que donneur je veux supprimer une initiative.	
En tant que consommateur de service, je veux m'authentifier afin de gérer une demande de service.	
En tant que visiteur, je souhaite s'inscrire dans le site	
En tant que administrateur, je souhaite s'authentifier dans mon espace	
En tant que donneur, je souhaite choisir une catégorie afin de bien classer mes services.	
En tant qu'administrateur, je souhaite valider tout changement effectué pour bien gérer la plateforme.	
En tant qu'administrateur, je souhaite valider une initiative avant la publier.	
En tant qu'administrateur, je souhaite modifier ou supprimer une catégorie.	
En tant qu'administrateur, je souhaite ajouter une catégorie dans la base, afin de le rendre visible à l'accueil	
En tant que consommateur de service, je souhaite recevoir une confirmation	
En tant qu'administrateur, je veux désactiver un compte afin de garantir que l'espace soit sûr	
En tant qu'administrateur, je veux désactiver une initiative signalée afin de garantir que l'espace soit sûr	
Thème 2 : Assistant (Coordonnées de tous les Initiatives, réclamation et suggestion, représentation de site et les service offerts, page qui "sommes-nous")	
En tant que donneur, je veux préciser la localisation afin que mes consommateurs me trouvent facilement.	
En tant qu'utilisateur inscrit, je souhaite signaler un bénéficiaire afin de faire une réclamation.	
En tant qu'utilisateur de site, je souhaite signaler un service afin de faire une réclamation. ou une suggestion	
En tant que visiteur ou utilisateur de service je souhaite avoir une représentation sur le site(qui sommes-nous).	
Thème 3: Affichage (les différentes catégories, les services offert pour chaque catégories)	

En tant que non inscrit, je souhaite consulter les différents Initiatives de différents catégories.	
En tant que utilisateur je veux une interface graphique bien structuré pour l'authentification afin de me connecter facilement.	
En tant que utilisateur je veux une interface graphique bien structuré pour la gestion des catégories afin de faire des opérations CRUD sur.	
En tant que utilisateur je veux une interface graphique bien structuré pour l'inscription afin de m'inscrire facilement.	
En tant qu'administrateur, je veux avoir un Dashboard afin de visualiser les statistiques.	
En tant qu'utilisateur de site, je souhaite consulter le site avec la langue qui me convient(français, anglais ou arabe).	
Thème 3: Recherche (Recherche selon le catégorie selon le gouvernorat)	
En tant que utilisateur de site, je souhaite effectuer une recherche selon la région et la catégorie	
Task	
Déployer le projet Git. fonctionnalité de l'authentification.	
Préparation environnement de travail :	
Merger l'authentification avec le gestion des catégories	
Clone main branche de l'authentification.	
Push l'authentification sur git	
Réaliser le rapport de sprint 2.	
Faire un document pour éclaircir à l'équipe la confusion entre « include » et « exclude » en UML.	

Table 1 : Product Backlog

Outil utilisé : Trello

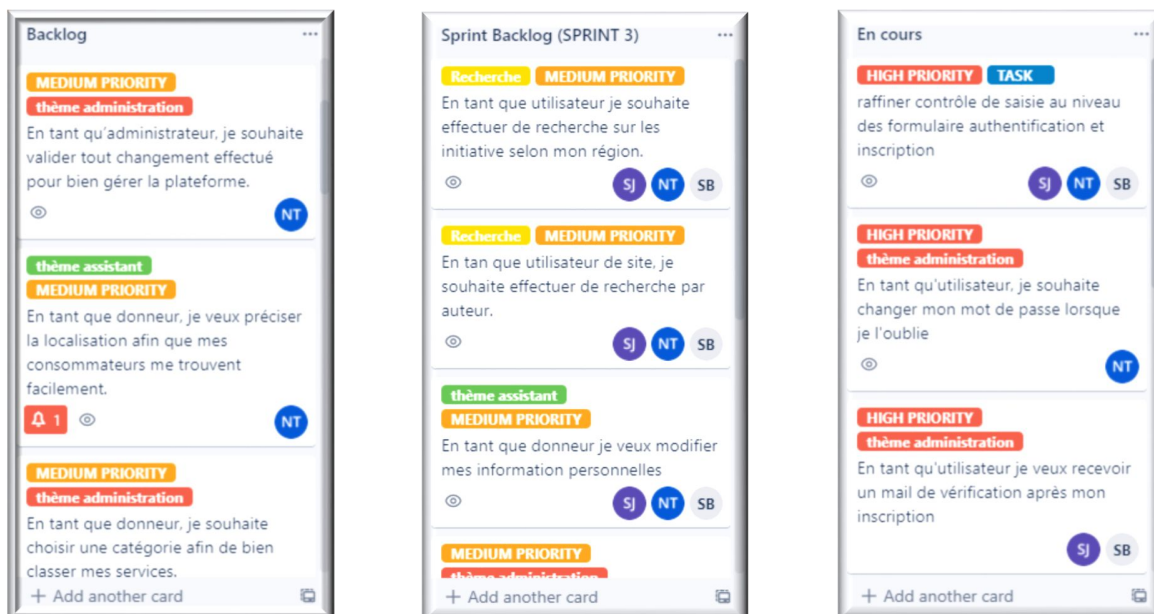


Figure 1: Artefacts SCRUM - Trello

3. RAPPORTS DES CEREMONIES

3.1. RAPPORT DE LA REUNION SPRINT PLANNING

3.1.1. QUAND (DATE)

La réunion Sprint Planning s'est déroulée en une seule partie le 25 Décembre 2020 à 21h

3.1.2. QUI (PARTICIPANT)

Réunion	Participants
Sprint Planning	Seifedinne Boumaiza / Souad Ben Jemaa/ Taboubi Nour Elhouda

Table 2 : Les participants

3.1.3. COMMENT (OUTIL UTILISE) : GOOGLE MEET

- Faute du lancement d'enregistrement, aucun lien n'est sauvegardé sur Drive

3.1.4. DUREE

1h

3.1.5. ORDRE DE JOUR

- Déterminer les user story à développer durant le Sprint n°4 par PO
- Détailler les user story avec l'équipe de développement.
- Qualifier les points d'effort des user story par l'équipe Dev.
- Définir un Sprint Goal.
- Définir un DoD.

3.1.6. SPRINT GOAL

Un mini projet pour l'accès et la gestion « Espace Utilisateur »

3.1.7. DoD

- Une user story terminée :
- Spécification et conception bien définis
- Développée
- Testée

3.1.8. NOTES

- Product Backlog était priorisé par Souad BEN JEMAA en tant que PO
- Les user stories à développer ont été discutées et détaillées par les participants
- Objectif fixé : Conception & Développement Espace Client

3.2. SPRINT BACKLOG

User story 1 : En tant que donneur je veux profiter d'un Dashboard pour bien gérer mon profile et mes initiatives.

User story 2 : En tant que donneur je veux supprimer une initiative dont je suis propriétaire

User story 3 : En tant que donneur je veux ajouter une initiative afin que les autres peuvent profiter.

User story 4 : En tant que donneur je veux modifier une initiative afin que je puisse raffiner mon initiative.

User story 5 : En tant qu'utilisateur je souhaite effectuer de recherche sur les Initiatives selon mon région.

User story 6 : En tant que donneur je veux modifier mes informations personnelles.

User story 7 : en tant que visiteur ou utilisateur de service je souhaite avoir une représentation sur le site (qui sommes-nous)

User story 8 : En tant qu'utilisateur de site, je souhaite effectuer une recherche selon la région et la catégorie

User story 9 : En tant que donneur je veux ajouter une initiative afin que les autres peuvent profiter.

User story 10 : En tant que donneur je veux modifier une initiative afin que je puisse raffiner mon initiative.

User story 11 : En tant que donneur je veux supprimer une initiative.

User story 12 : En tant qu'administrateur, je souhaite valider tout changement effectué pour bien gérer la plateforme.

User story 13 : En tant qu'administrateur, je souhaite valider une initiative avant la publier.

User story 14 : En tant que donneur, je veux préciser la localisation afin que mes consommateurs me trouvent facilement.

User story 15 : En tant qu'utilisateur inscrit, je souhaite signaler un bénéficiaire afin de faire une réclamation.

User story 16 : En tant qu'utilisateur de site, je souhaite signaler un service afin de faire une réclamation ou une suggestion

3.3. RAPPORT DE DAILY-MEETING

- Aucun Daily meeting a eu lieu durant ce sprint (Suite à l'état de l'équipe : les absences & le manque de motivation).
- Suite au retour de Khaled, ce dernier a proposé une réunion de mise au point dans le but de se rattraper et de sauver le sprint.
- La réunion a eu lieu Dimanche le 03/01/2021 à 21h :00 avec la participation de Khaled & Nour & Souad
- Durant cette réunion, khaled a présenté l'avancement du projet en terme de développement (toutes les fonctionnalités de base ont été bien achevées par khaled)

3.4. RAPPORT DE LA REUNION SPRINT REVIEW :

3.4.1. QUAND (DATE) :

- La réunion Sprint Review s'est déroulée le 05/01/2021 A 21h :30

3.4.2. QUI (PARTICIPANT) :

Souad Ben Jemaa/ Taboubi Nour Elhouda / Khaled

3.4.3. COMMENT (OUTIL UTILISE) : GOOGLE MEET.

3.4.4. DUREE :

- 30mn

3.5. RAPPORT DE LA REUNION SPRINT RETRO :

3.5.1. QUAND (DATE) :

- La réunion Sprint Rétro s'est déroulée le 05/01/2021 A 22h :15

3.5.2. QUI (PARTICIPANT) :

- Souad Ben Jemaa/ Taboubi Nour Elhouda / Khaled

3.5.3. COMMENT (OUTIL UTILISE) : GOOGLE MEET.

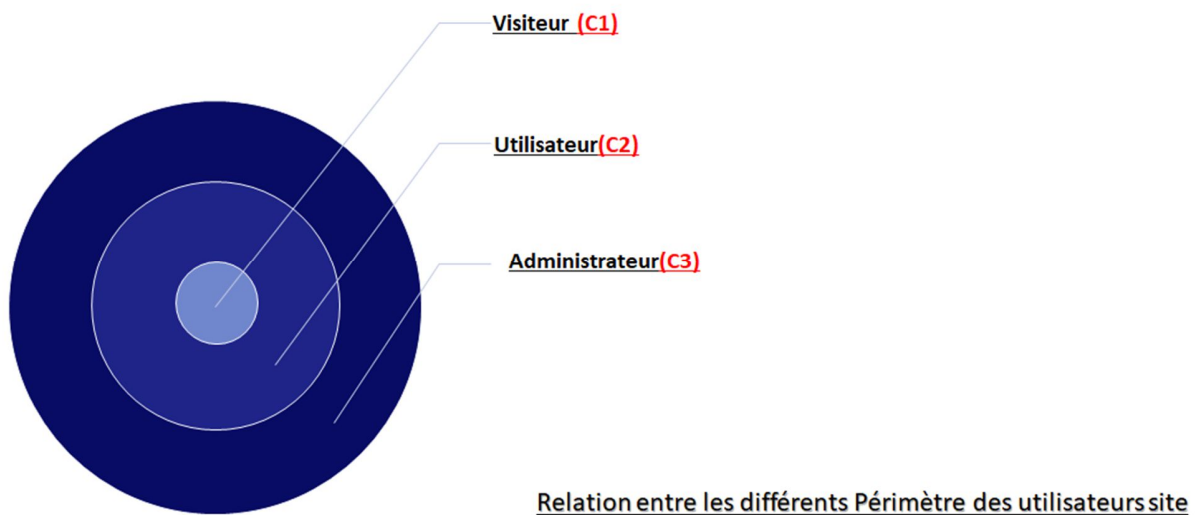
3.5.4. DUREE :

35mn

=> durant cette cérémonie, les trois membres présents ont échangé les idées à propos de :

- La qualité des interactions vécues durant le processus
- Le processus
- Ce qui a bien fonctionné et inversement

4. DOSSIER DE SPECIFICATIONS (OUTIL UTILISE : LUCIDCHART)



4.1. DIAGRAMME DE CAS D'UTILISATION :

4.1.1. DIAGRAMMES DES CAS D'UTILISATION POUR COMMENTER

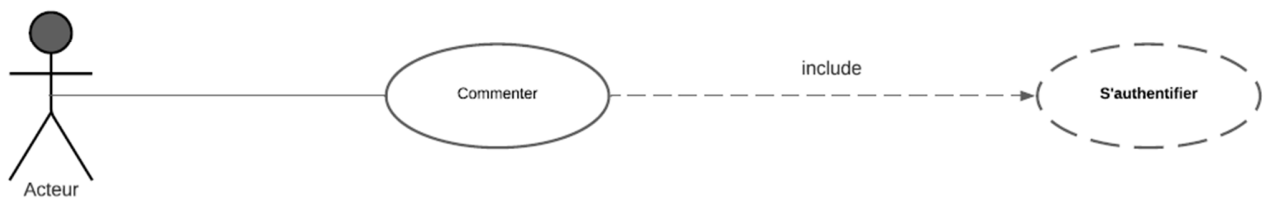


Figure 2 : Cas d'utilisation Commenter

4.1.2. DIAGRAMMES DES CAS D'UTILISATION POUR RECHERCHER INITIATIVE

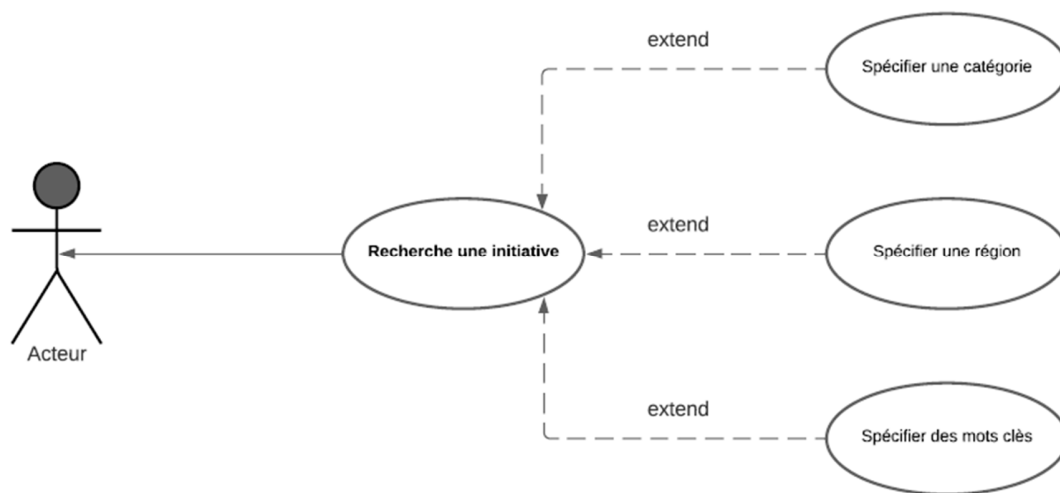


Figure 3 : cas d'utilisation - Recherche Initiative

4.1.3. DIAGRAMMES DES CAS D'UTILISATION POUR APPROBATION ADMINISTRATEUR

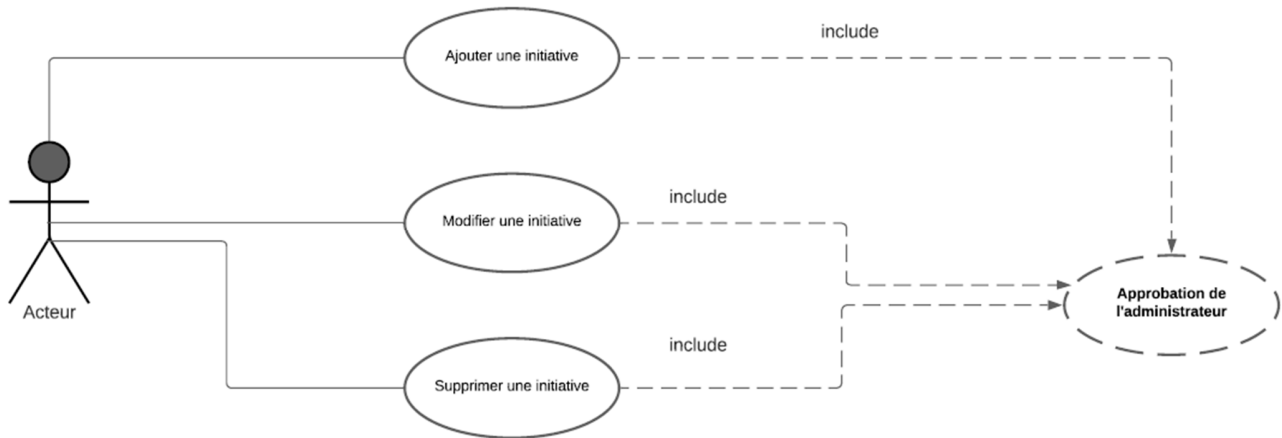


Figure 4 : Cas d'utilisation - Approbation Admin

4.1.4. DIAGRAMMES DES CAS D'UTILISATION POUR CRUD INITIATIVES

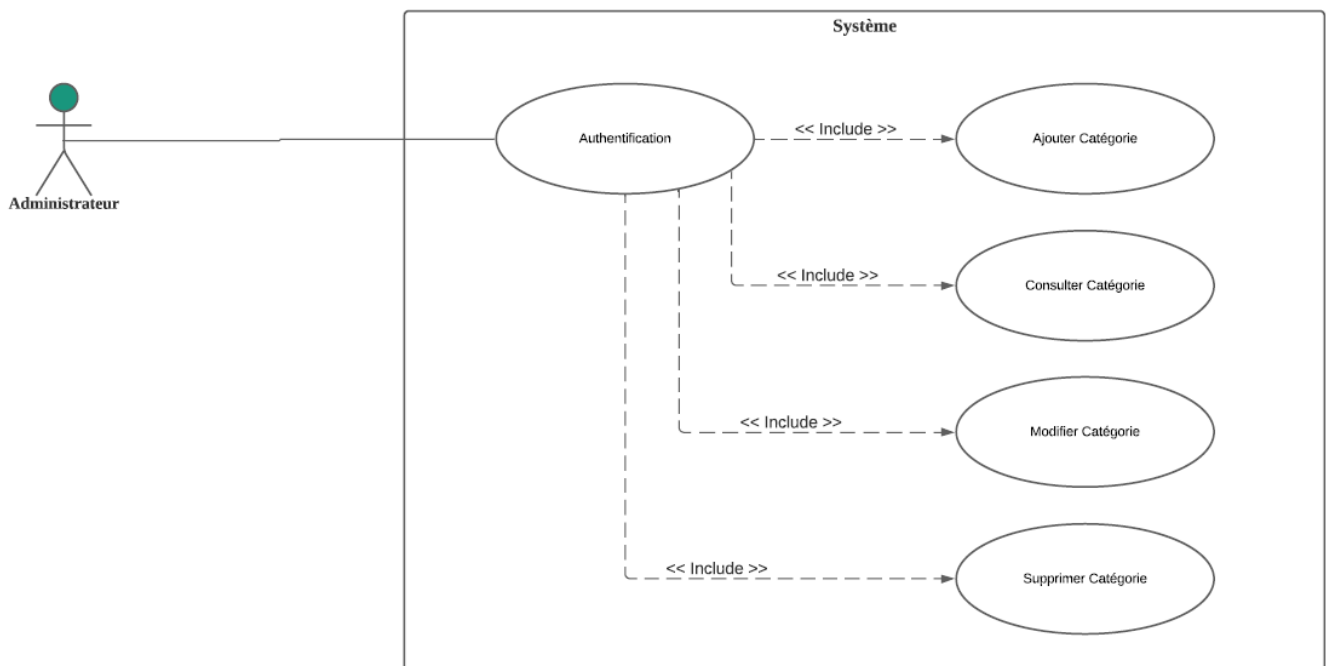


Figure 5 : Cas d'utilisation - CRUD Initiatives

4.2. DESCRIPTION DES SCENARIOS :

4.2.1. CAS D'UTILISATION : COMMENTER

Acteurs : Un utilisateur

Objectifs : Commenter une initiative

Postconditions : Un commentaire publié

Scénario nominal :

L'utilisateur demande la liste de toutes les initiatives

L'utilisateur affiche les initiatives

L'utilisateur choisit l'initiative à commenter

Le système affiche les détails de l'initiative

L'utilisateur clique sur « Commenter »

L'utilisateur saisit le texte

L'utilisateur clique sur « OK »

4.2.2. CAS D'UTILISATION : RECHERCHER

Acteurs : Un Utilisateur

Objectifs : Rechercher des initiatives selon des critères bien déterminés.

Postconditions : Initiatives trouvées et affichées.

Scénario nominal :

L'utilisateur demande la liste de toutes les initiatives

Le système affiche les initiatives

L'utilisateur clique sur « Filtrage »

Le système affiche les champs de critères

L'utilisateur choisit le critère demandé

Le système affiche les initiatives recherchées

4.2.3. CAS D'UTILISATION : APPROBATION ADMINISTRATEUR « AJOUTER INITIATIVE »

Acteurs : Un administrateur.

Objectifs : L'administrateur approuve l'ajout d'une initiative.

Précondition : Succès d'authentification.

Postconditions : Initiative ajoutée.

Scénario nominal :

L'utilisateur remplit le formulaire de l'ajout

Le système vérifie les données.

L'administrateur approuve l'ajout

Le système enregistre l'initiative dans la base de données

4.2.4. CAS D'UTILISATION : AJOUTER INITIATIVE

Acteurs : Utilisateur

Objectif : Il permet à l'utilisateur d'ajouter une catégorie.

Précondition : Succès d'authentification.

Postcondition : Initiative ajoutée.

Scénario nominal :

1. L'utilisateur choisit l'ajout d'une nouvelle initiative.
2. Le système affiche le formulaire à remplir.
3. L'utilisateur saisit les informations à remplir sur la nouvelle initiative.
4. Le système vérifie les données.
5. Le système enregistre l'initiative dans la base de données.

Scénario alternatif :

Champs obligatoires non valides ou vides.

Cet enchaînement démarre au point 4

Le système affiche un message d'erreur.

Le scénario reprend au point 2.

4.2.5. CAS D'UTILISATION : MODIFIER INITIATIVE

Acteurs : Utilisateur

Objectif : Il permet à l'utilisateur de modifier une initiative

Précondition :

-Succès d'authentification.

-Succès de consultation de la liste des initiatives.

Postcondition : Initiative modifiée.

Scénario nominal :

1. L'utilisateur choisit d'afficher la « Liste des initiatives».
2. Le système affiche la liste.
- 3 L'utilisateur choisit la modification d'une initiative.
4. Le système affiche le formulaire de modification.
5. L'utilisateur modifier les informations de l'initiative.
8. Le système vérifie les données.
9. Le système enregistre la modification dans la base de données.

Scénario alternatif :

Champs obligatoires non valides ou vides.

Cet enchaînement démarre au point 8

Le système affiche un message d'erreur.

Le scénario reprend au point 5.

4.2.6. CAS D'UTILISATION : APPROBATION ADMINISTRATEUR « MODIFIER INITIATIVE »

Acteurs : Un administrateur.

Objectifs : L'administrateur approuve la modification d'une initiative.

Précondition : Succès d'authentification.

Postconditions : Initiative modifiée.

Scénario nominal :

- L'utilisateur remplit le formulaire de la modification
- Le système vérifie les données.
- L'administrateur approuve la modification
- Le système mis à jour l'initiative dans la base de données

4.2.7. CAS D'UTILISATION : SUPPRIMER INITIATIVE

Acteurs : Utilisateur

Objectif : Il permet à l'utilisateur de supprimer une initiative.

Précondition :

- Succès d'authentification.
- Succès de consultation de la liste des initiatives.

Postcondition : Initiative supprimé.

Scénario nominal :

1. L'utilisateur choisit d'afficher la « Liste des initiatives ».
2. Le système affiche la liste.
3. L'utilisateur choisit la suppression d'une initiative.
4. Le système demande la validation de la suppression.
5. L'utilisateur valide la suppression.
6. Le système procède à la suppression de l'initiative de la base de données.

Scénario alternatif :

L'administrateur annule la suppression.

Cet enchaînement démarre au point 4.

Le système affiche une notification.

Le scénario reprend au point 2.

4.2.8. CAS D'UTILISATION : APPROBATION ADMINISTRATEUR « SUPPRIMER INITIATIVE »

Acteurs : Un administrateur.

Objectifs : L'administrateur approuve la suppression d'une initiative.

Précondition : Succès d'authentification.

Postconditions : Initiative supprimée.

Scénario nominal :

- L'utilisateur valide la suppression
- L'administrateur approuve la suppression
- Le système procède à la suppression de l'initiative de la base de données

4.2.9. CAS D'UTILISATION : CONSULTER LA LISTE DES INITIATIVES

Acteurs : : Administrateur et autres utilisateurs.

Objectif : Il permet aux acteurs de consulter la liste des initiatives.

Précondition : Aucune.

Postcondition : Aucune.

Scénario nominal :

1. L'acteur choisit d'afficher la liste des initiatives.
2. Le système affiche la liste des initiatives.
3. Le système vérifie si l'utilisateur est le propriétaire de l'initiative.
4. Si l'acteur le propriétaire de l'initiative, le système fait appel aux cas d'utilisation interne « Modifier initiative » et « Supprimer initiative ».

Scénario alternatif : Aucun.

4.2.10. CAS D'UTILISATION : GERER LES INITIATIVES

Acteurs : Utilisateur

Objectif : Il permet à l'utilisateur de gérer les initiatives.

Précondition : Succès d'authentification.

Postcondition : Aucune.

Scénario nominal :

1. Le système fait appel au cas d'utilisation interne « Ajouter Initiative », « Modifier initiative », « Supprimer initiative ».

Scénario alternatif : Aucun

5. DOSSIER CONCEPTION

5.1. DIAGRAMMES D'ETAT DE TRANSITION

5.1.1. DIAGRAMMES D'ETAT DE TRANSITION POUR COMMENTER (OUTIL UTILISE : GOOGLE DRAWINGS)

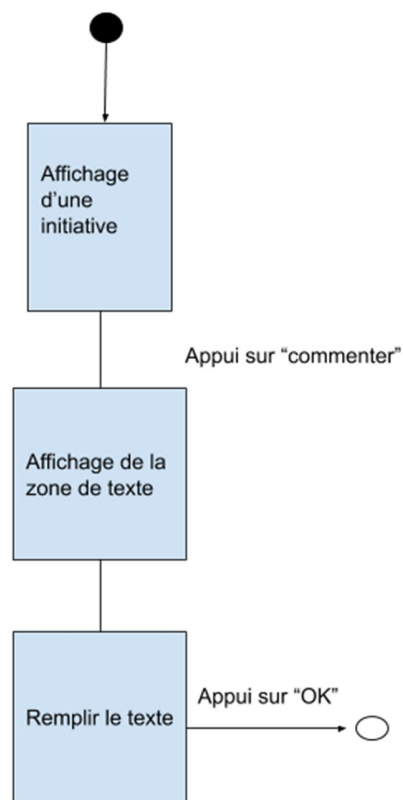


Figure 6 : Etat de Transition Commenter

1.1.1. **DIAGRAMMES D'ETAT DE TRANSITION POUR RECHERCHER INITIATIVE (OUTIL UTILISE : GOOGLE DRAWINGS)**

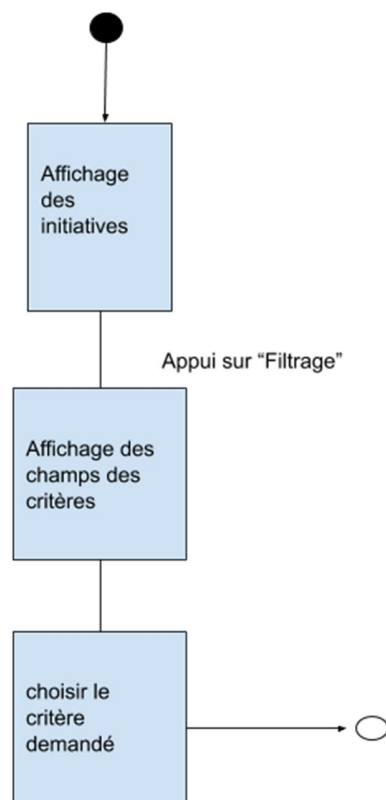


Figure 7 : Etat de Transition Rechercher Initiative

1.1.2. **DIAGRAMMES D'ETAT DE TRANSITION POUR APPROBATION ADMINISTRATEUR (OUTIL UTILISE : GOOGLE DRAWINGS)**

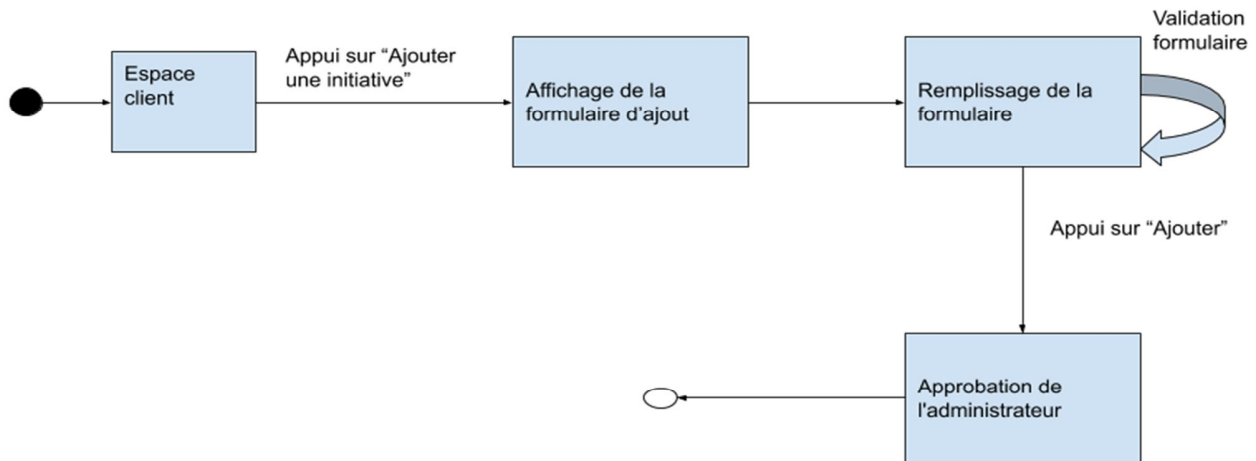


Figure 8 : Etat de Transition pour Approbation Administrateur

5.1.2. DIAGRAMMES D'ETAT DE TRANSITION POUR CRUD INITIATIVES (OUTIL UTILISE : GOOGLE DRAWINGS)

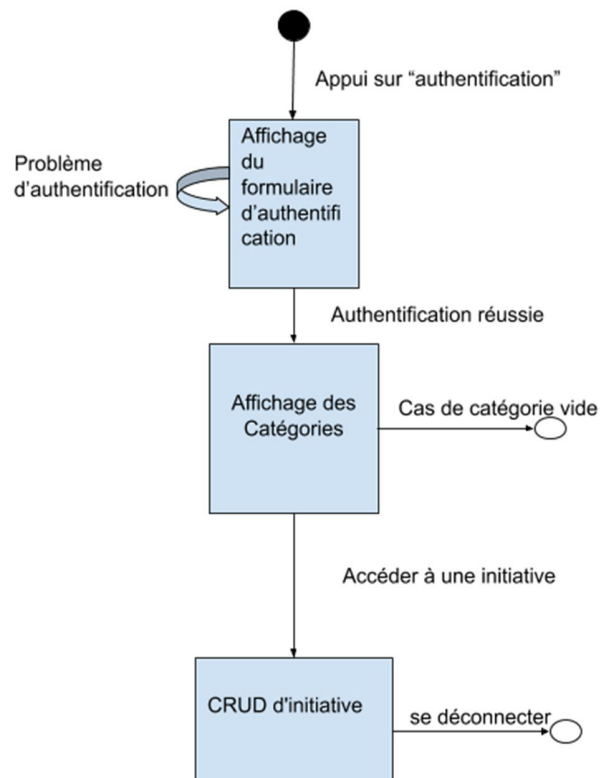


Figure 8 : Etat de Transition - CRUD Initiatives

5.1.3. DIAGRAMMES DE CLASSES ((OUTIL UTILISE : VISUAL PARADIGM)) :

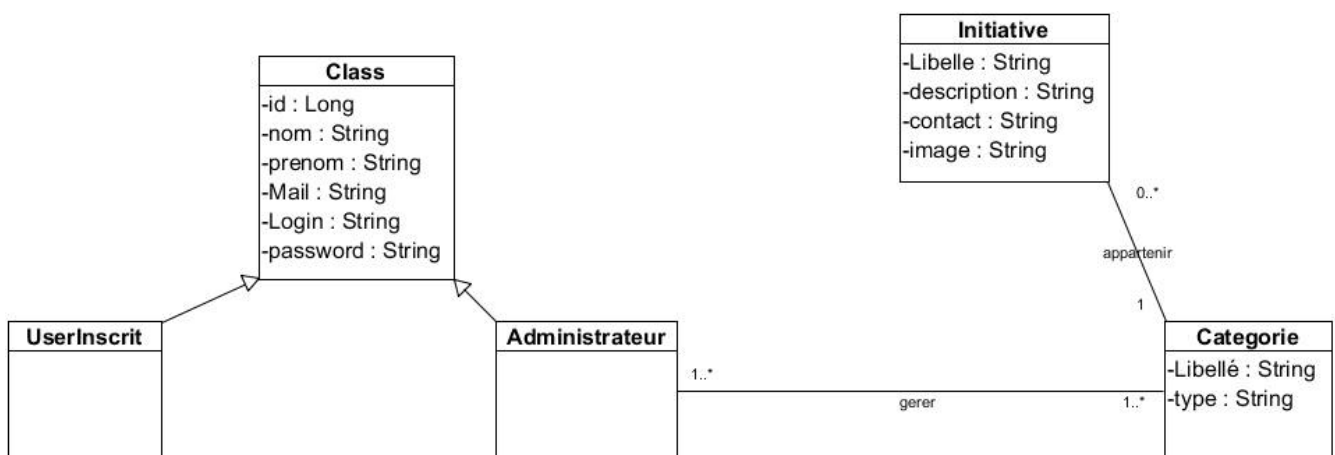


Figure 9: Diagramme de Classe

6. DOSSIER DEVELOPPEMENT :

6.1. OUTILS UTILISES

6.2. SCHEMA DE LA BASE DE DONNEES

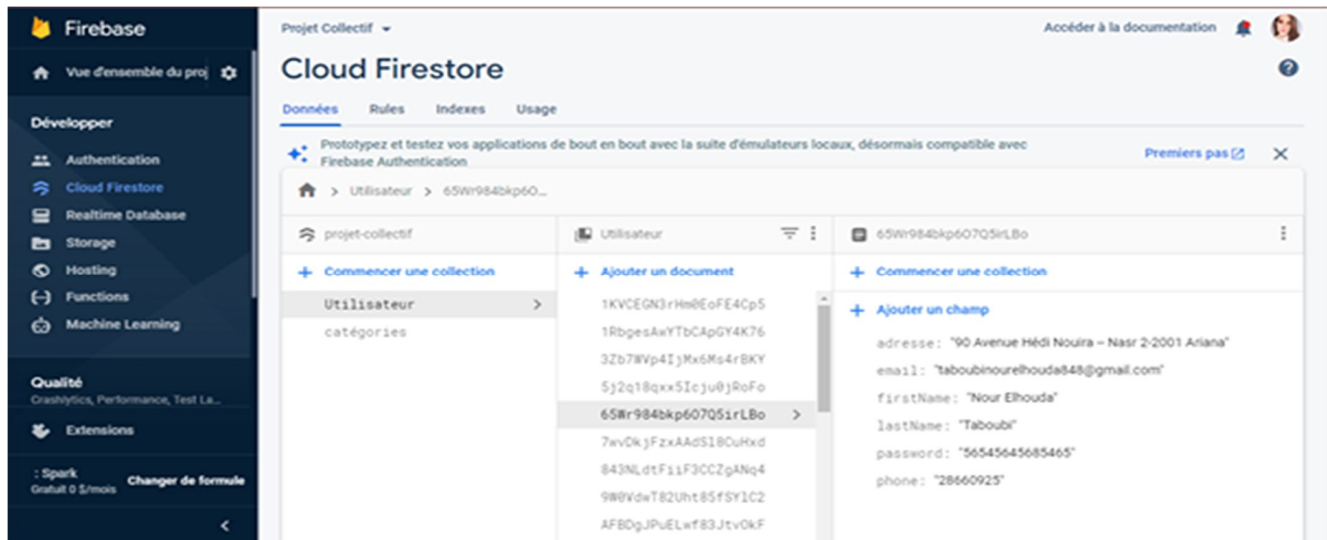


Figure 10 : Schéma de la Base de Données - Firebase

6.3. DIAGRAMME DE DEPLOIEMENT

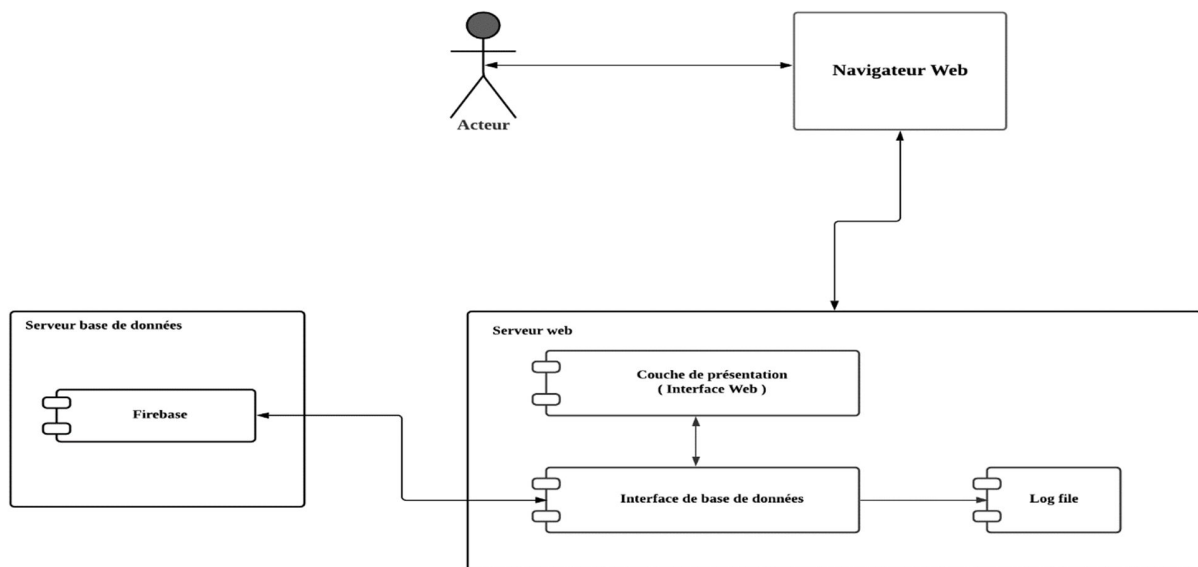


Figure 11 : Diagramme de Déploiement

6.4. LES INTERFACES GRAPHIQUES

The screenshot shows a web application header with a purple bar. On the left is a hamburger menu icon. In the center is a profile icon and the text 'Tunisian initiation-Covid19'. On the right are two green buttons: 'login' and 'Inscrivez-vous'. Below the header is a central white box titled 'Log in'. Inside this box, there are two social login buttons: a blue one with the Facebook 'f' logo and the text 'Se connecter avec: Facebook', and a red one with the Google 'G' logo and the text 'Se connecter avec: Google'. Below these is a small grey box with the text 'ou'. Then there are two input fields: 'Nom' with a person icon and 'Mot de passe' with a lock icon. Below the inputs is a green 'Log in' button. Underneath the button is a checkbox labeled 'Souvenir de moi' and a green link 'Mot de passe oublier ?'. At the bottom of the white box is the text 'Vous n'avez pas de compte ? S'inscrire maintenant !'.

Figure 12 : Interface Login

The screenshot shows the same web application header as Figure 12. Below the header is a central white box titled 'Inscription Rapide'. On the left side of this box, there is a section titled 'Je préfère utiliser les réseaux sociaux!' with two buttons: a blue one with the Facebook 'f' logo and the text 'Facebook', and a red one with the Google 'G' logo and the text 'Google'. The main registration form on the right starts with the question 'quel est ton Nom et Prénom?' followed by an input field with a person icon and a 'Sex' dropdown menu. Below this is the question 'quel est ton mail' followed by an input field with an '@' icon and the placeholder 'Email@domaine.com'. Then there is a section 'sécurisé ton compte par mot de passe' with an input field containing a lock icon and an eye icon. Below that is a section 'Confirmer le mot de passe' with an input field containing a lock icon and the text 'retaper le mot de passe' and an eye icon. At the bottom of the form is a green button labeled 'CREATE ACCOUNT'.

Figure 13 : Inscription Rapide

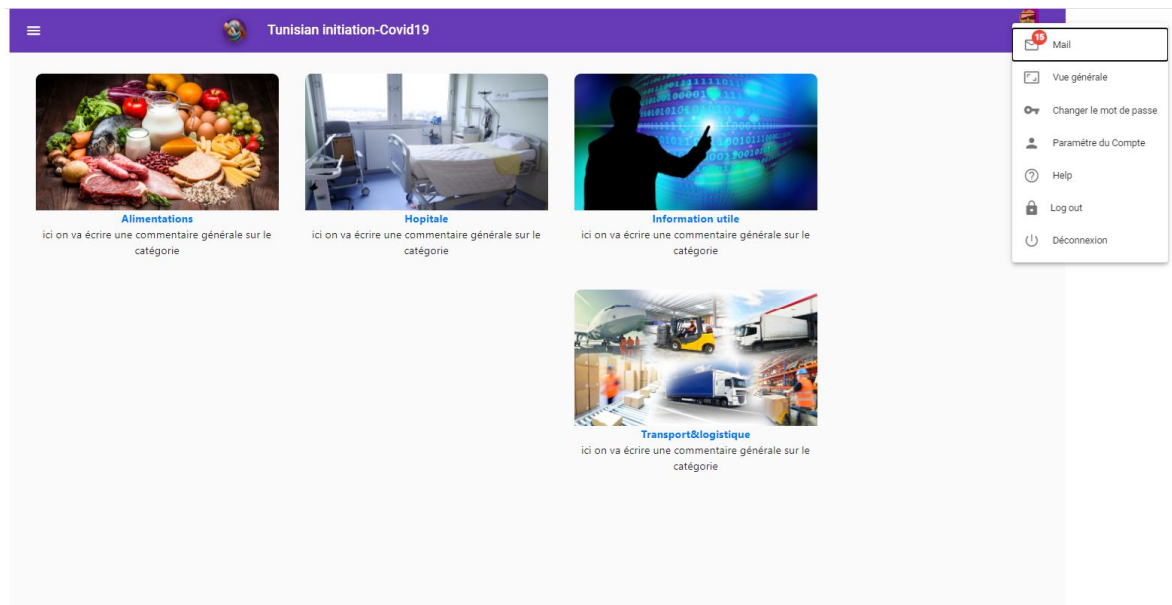


Figure 14 : Menu Gestion Accès

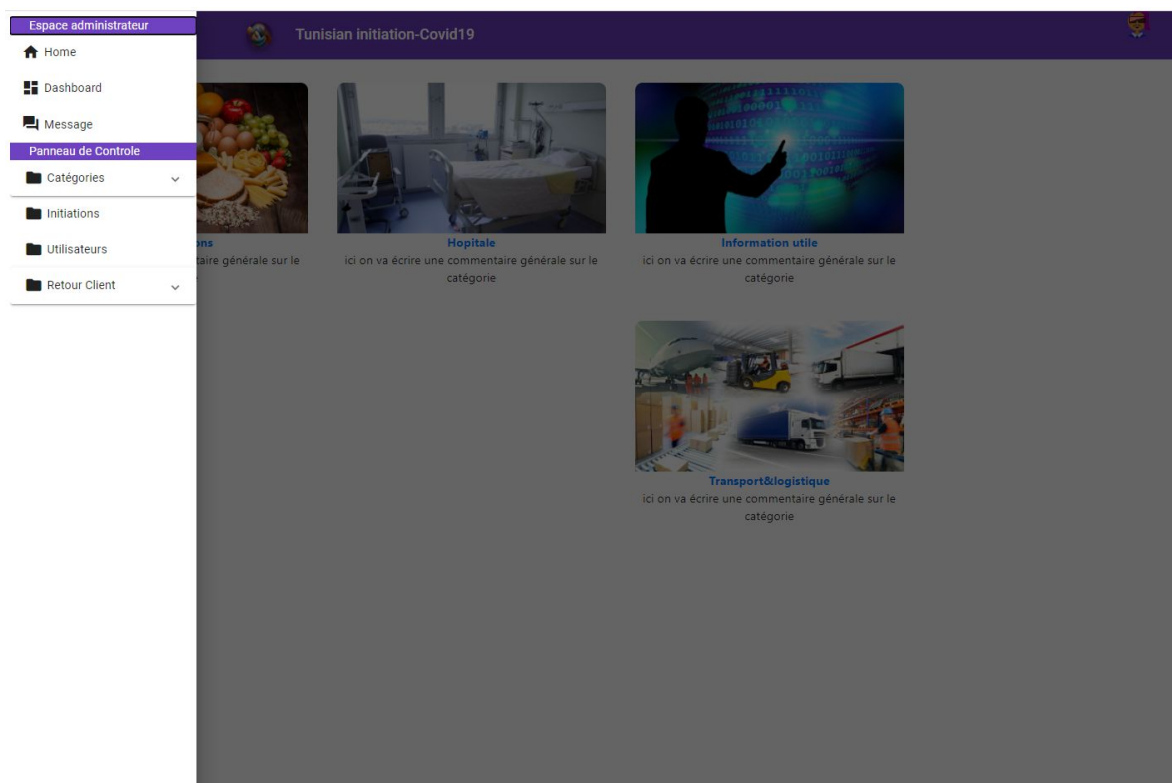


Figure 15 : Espace Administrateur

categorie	region	Titre	Date d'ajout	nom&prenom	Durée	Actions
Hopitale	Ben Arous	Dolore velit hic ex	1609726546836	khaled chalouati	214	
Transport&logistique	Gabès	Obcaecat et dolore	1609725560791	khaled chalouati	25	
Transport&logistique	Bizert	Plateforme CEPEX	1609726775002	khaled chalouati	44	
Information utile	Ben Arous	Eos debitis exercit	1609726266703	khaled chalouati	11	
Alimentations	Tataouine	Nostrum rem qui pers	1609694605453	khaled chalouati	11	

Figure 16 : : Liste - interface Initiative

Information Générale

Titre: **Plateforme CEPEX**
 Date d'ajout: **1609726775002**
 Disponible durant: **44 jours**
 Ce service localisé dans : **Bizert**
 De categorie : **Transport&logistique**

Description Détaillée :

Le Centre de promotion des exportations (CEPEX) a mis en place une plateforme d'écoute en ligne au service des entreprises exportatrices tunisiennes pour les soutenir dans cette épreuve. À l'instar de plusieurs institutions et entreprises dans la lutte conjointe contre l'impact de la pandémie du coronavirus sur la vie économique du pays, le CEPEX se mobilise pour soutenir les entreprises expotatrices tunisiennes et à être à l'écoute de leurs doléances et suggestions.))

Écrivez un commentaire...

Figure 17 : : Détails - interface Initiative

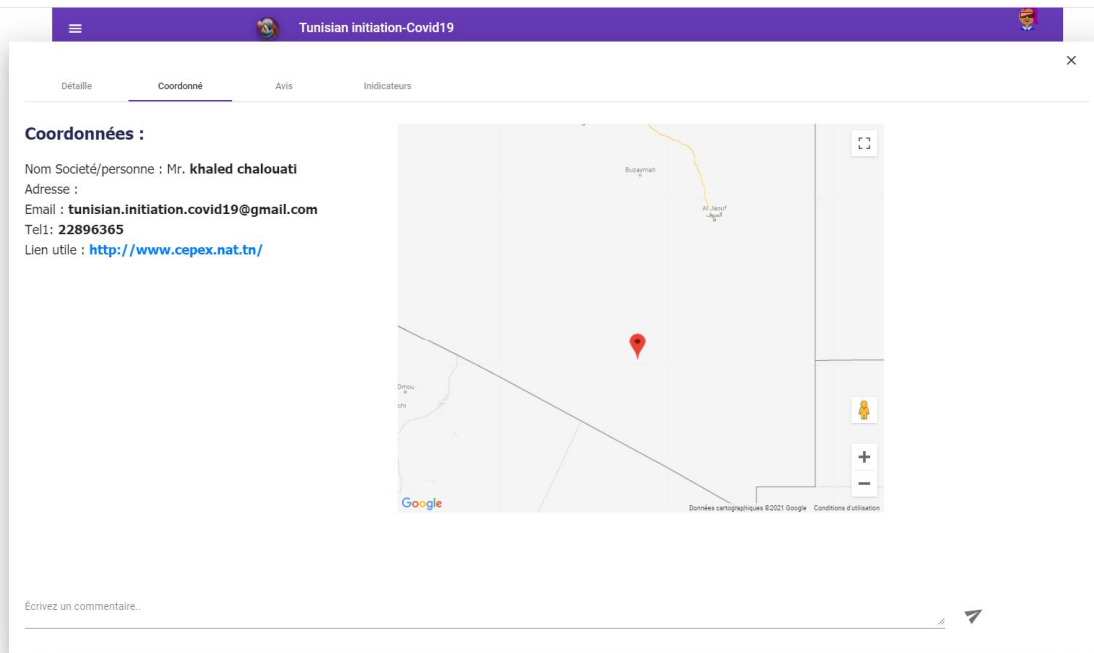


Figure 18 : : Coordonnées - interface Initiative

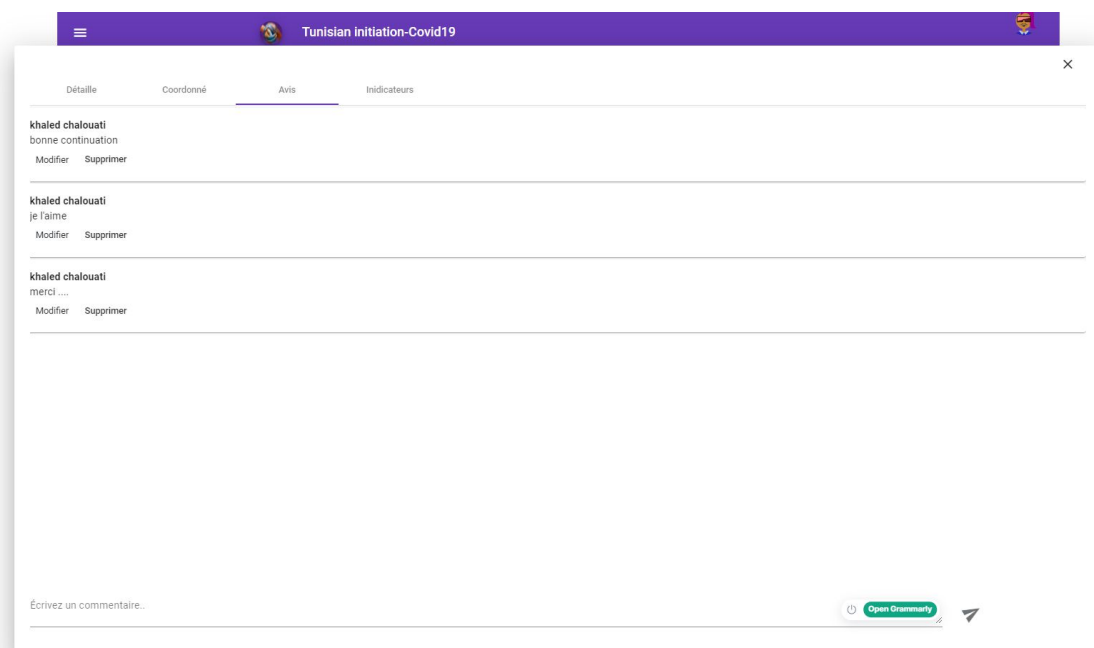


Figure 19 : Avis- interface Initiative

Tableau récapitulatif

Nom & Prénom	Email	nombre des Commentaires	Signaler	Soutenue	Nombre des initiations totale
	tunisian.initiation.covid19@gmail.com				18

Figure 20 : Indicateurs - interface Initiative

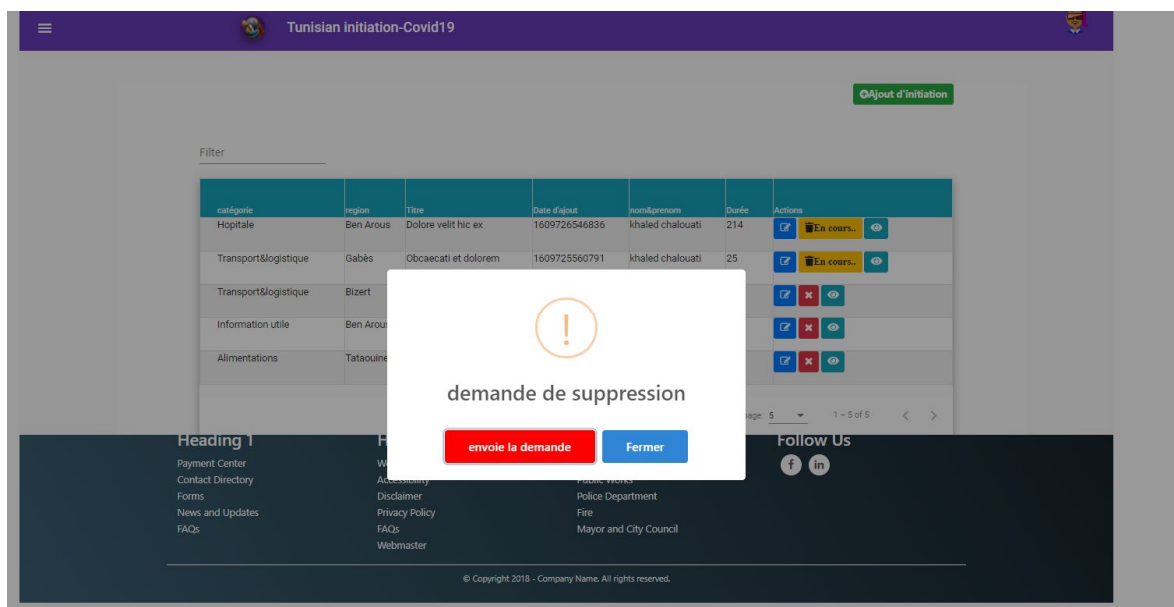
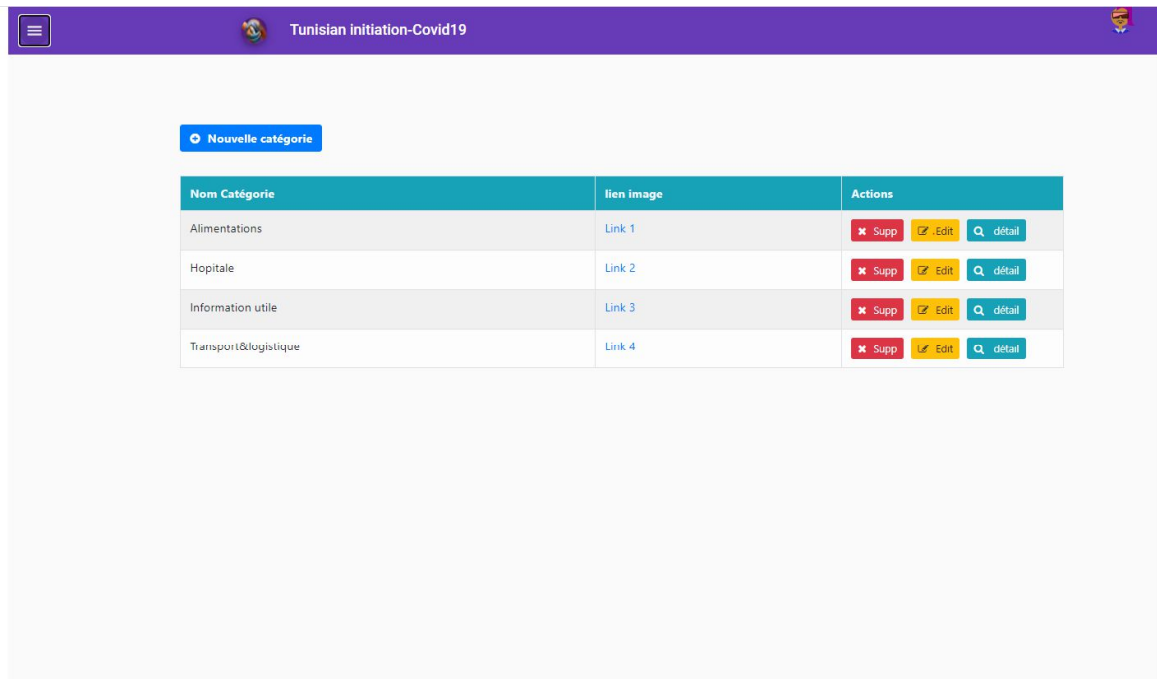
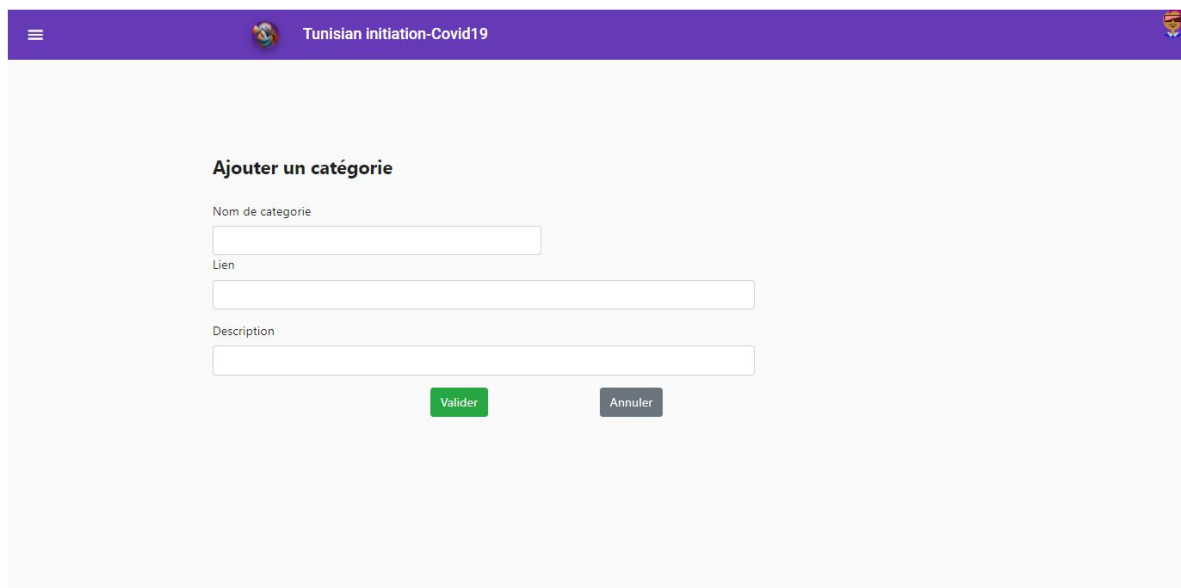


Figure 21 : Interface Demande Suppression Initiative



Nom Catégorie	lien image	Actions
Alimentations	Link 1	Supp Edit détail
Hopitale	Link 2	Supp Edit détail
Information utile	Link 3	Supp Edit détail
Transport&logistique	Link 4	Supp Edit détail

Figure 22 : Interface Liste Catégories



Ajouter un catégorie

Nom de categorie

Lien

Description

[Valider](#) [Annuler](#)

Figure 23 : Interface Ajouter Catégorie

7. RECAPITULATIF ETAT D'AVANCEMENT

C1: Visiteur +utilisateur +administrateur

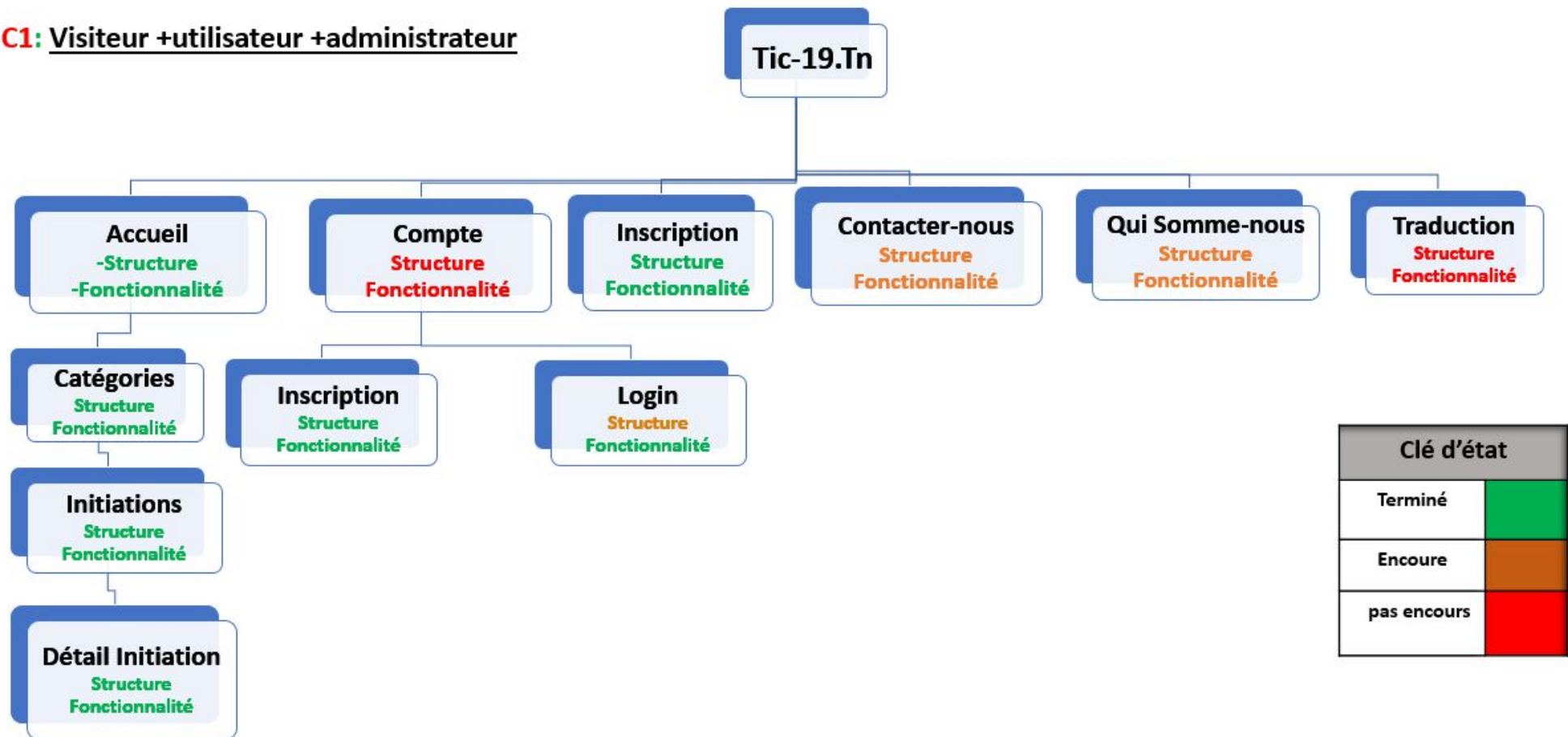


Figure 24 : Etat d'avancement – Fonctionnalités Espace Visiteur

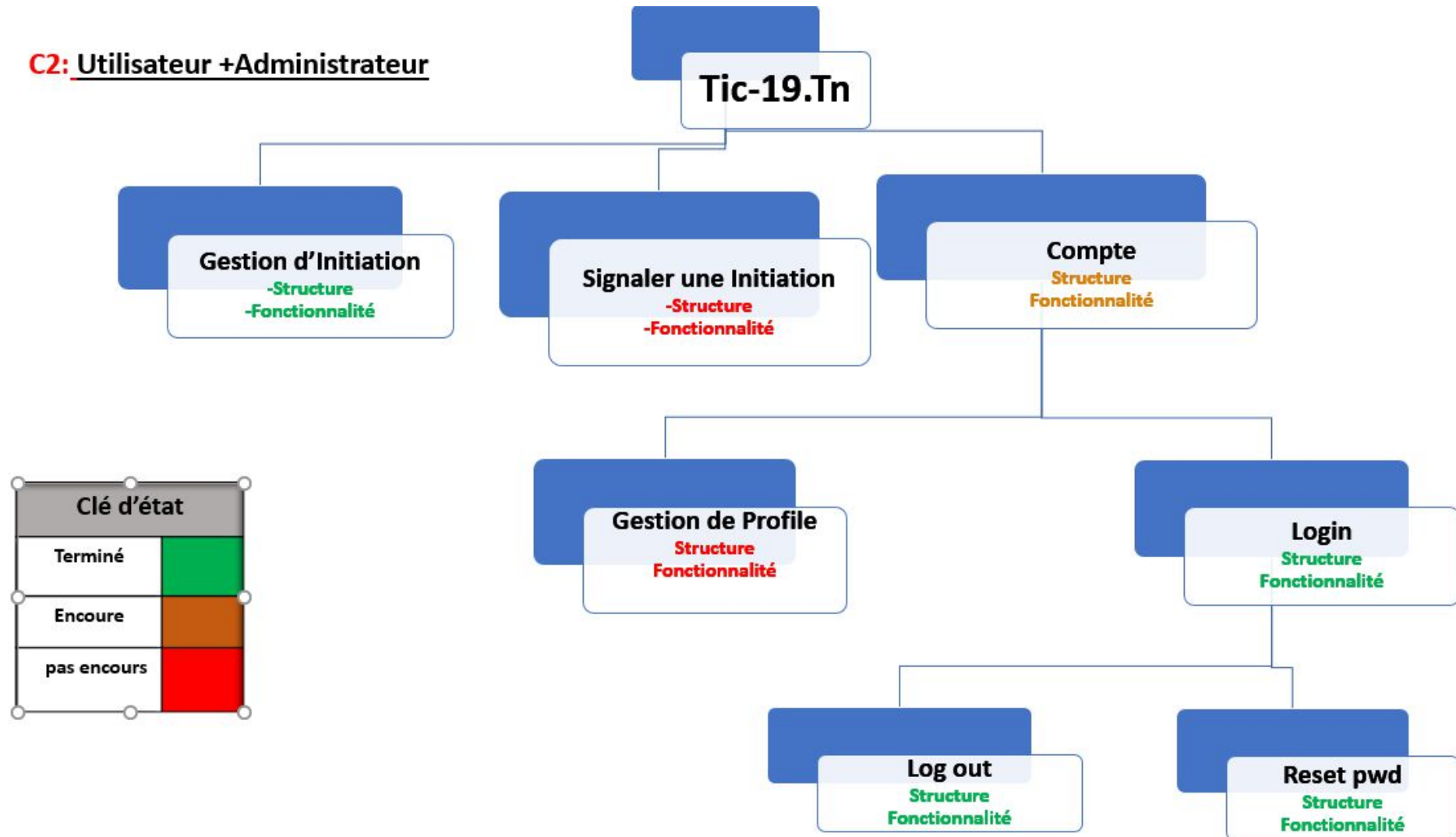
C2: Utilisateur +Administrateur

Figure 25 : Etat d'avancement – Fonctionnalités Espace Utilisateur

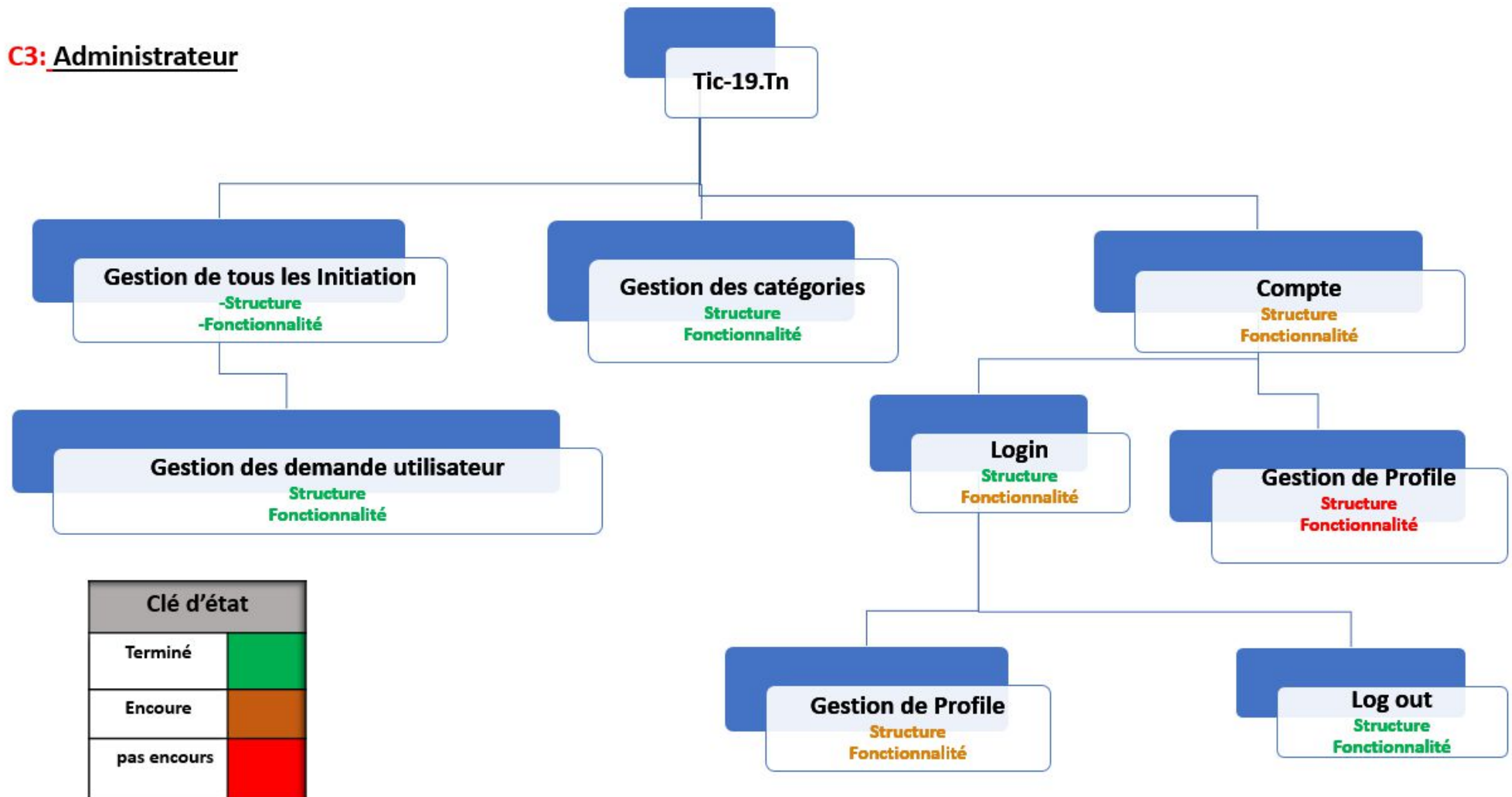
C3: Administrateur

Figure 26 : Etat d'avancement – Fonctionnalités Espace Administrateur

Taches	Pas encours	Encours	Terminé	Totale	% Terminé	% Restant
Fonctionnalité (algorithmique, accès à la BD)	5	6	15	26	57%%	42,3%
Structure (création de composant angular, lien interne, Template, Guard,)	5	6	15	26	57%%	42,3%

- ✓ A noter que les reste des taches sont des user moins propriétaire, ayant le moins de complexité, et le moins de valeur métier; et facile à achever

CONCLUSION :

Durant ce Sprint, nous avons développé les fonctionnalités relatives à l'espace utilisateur en tant qu'administrateur et en tant que donneur. A ce stade, les fonctionnalités vertébrales du projet sont développées