

PRÉSENTATION DE PROJET DE FIN D'ÉTUDES

Amélioration de DAXme version 2

(Devise Assistance eXpérience)

Élaboré par :

Hajer Layouni
Nermine Mahdoui

Encadré par :

Mr Hassen Hamdi (Maitre assistant, ISGS)
Mme Randa Maghraoui (Professionnel)

Année Universitaire 2021/2022

Plan



Organisme d'accueil



Problématique

- L'estimation de prix pour chaque service.
- La possibilité de gérer des informations sur chaque mission par la création de rapport.
- La gestion de la liste des messages d'alerte.
- La visualisation de données.



Solution proposée



Objectifs du projet

Améliorer la gestion de la communication en cas d'urgence.

Garantir l'estimation de prix en avance.

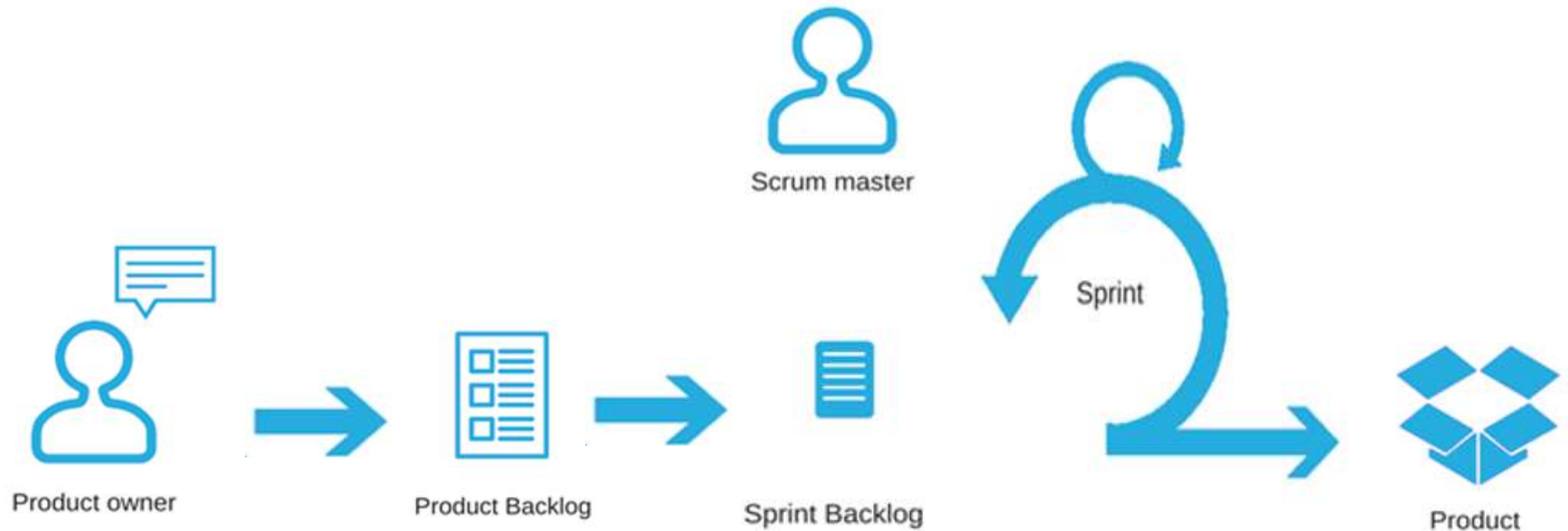


Assurer l'historique des incidents reportés pour chaque mission.

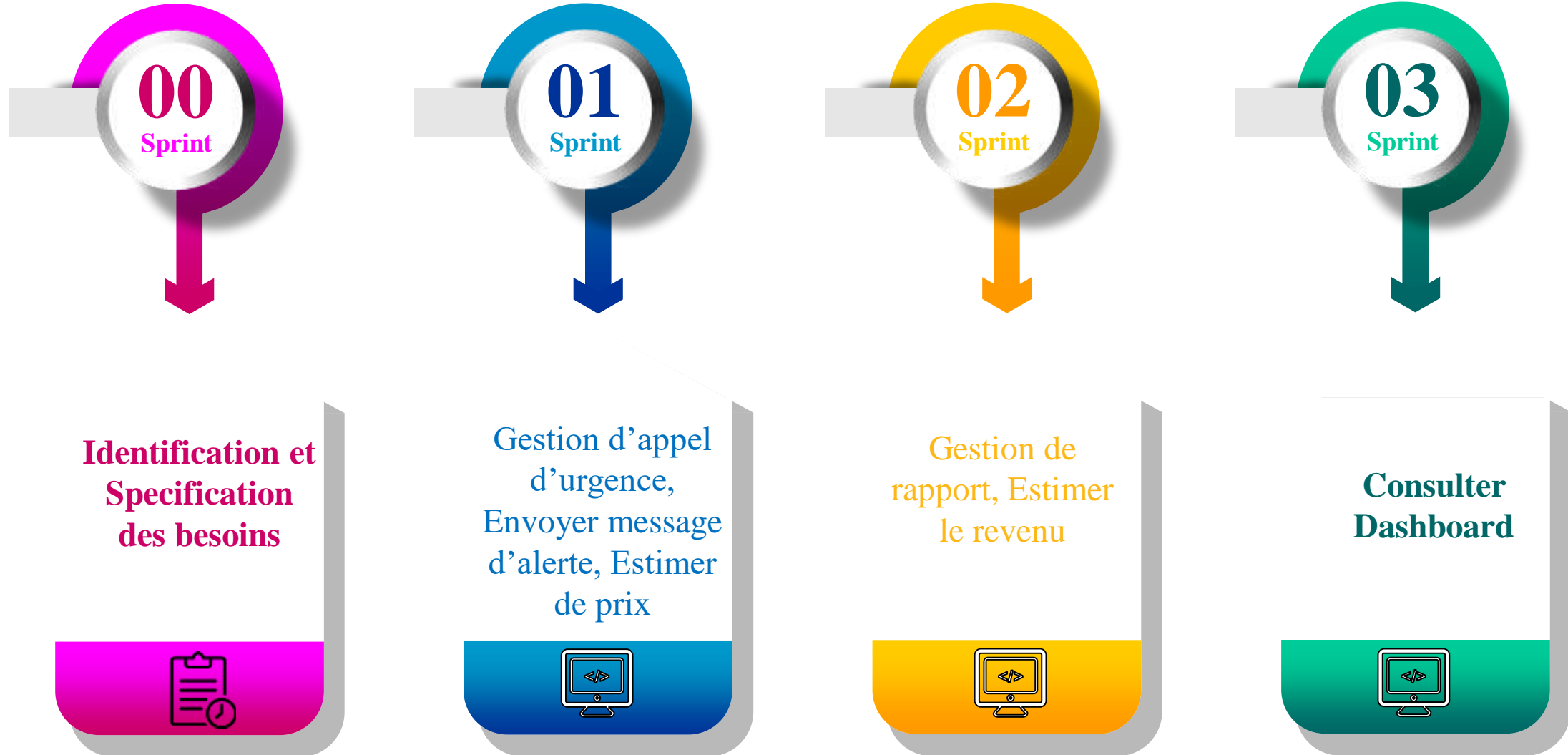
Aider et faciliter la prise de décision.

Méthodologie adoptée

Scrum Agile



Planification des sprints



Spécification des besoins



Identification des acteurs



Administrateur



Agent

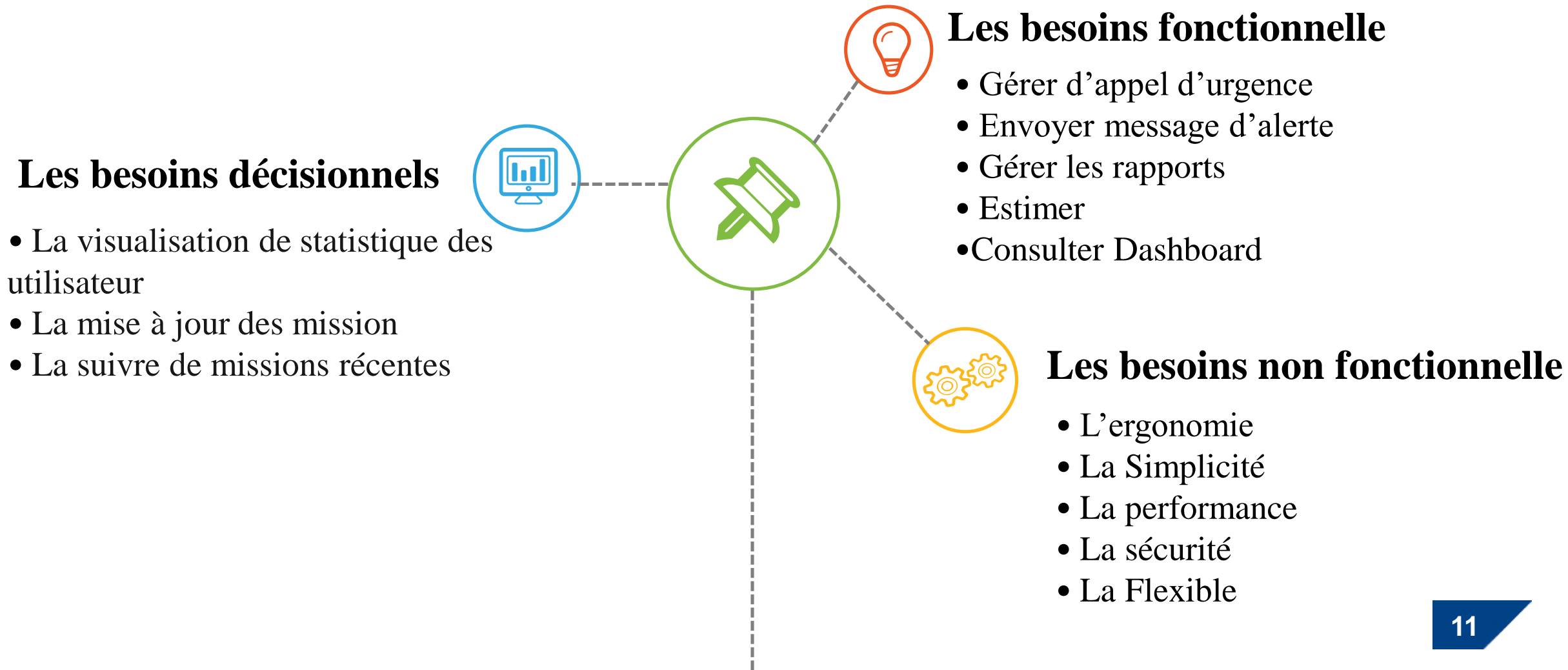


Particulier



Entreprise

Les besoins



Conceptions



Product backlog

Product Backlog			
Equipe	Nermine Mahdoui & Hajer Layouni		
Sprint	Fonctionnalité	User Story	Acteur
1	Gérer l'appel d'urgence	<ul style="list-style-type: none"> - En tant qu'utilisateur de l'application, pour que je puisse m'accéder aux différentes phases de l'application, je dois m'authentifier. - En tant qu'utilisateur, je peux gérer ma liste d'appels d'urgences (créer, consulter, supprimer et modifier). 	Particulier
	Envoyer message d'alerte	- En tant qu'utilisateur, je peux envoyer un message d'alerte qui contient ma localisation par un simple clique.	
	Estimer de prix	- En tant qu'utilisateur client, je peux estimer le prix de mission en avance par la saisie de besoins.	Particulier/Entreprise
2	Gérer de rapport	- En tant qu'agent de l'application, pour que je puisse m'accéder aux différentes phases de l'application, je dois m'authentifier. - En tant qu'agent, je peux renseigner et communiquer une information, un incident ou un événement qui survient durant la mission.	Agent
	Estimer le revenu	- En tant qu'Agent, je peux estimer le revenu de la mission en avance par la saisie de besoins.	
3	Consulter Dashboard	<ul style="list-style-type: none"> - En tant qu'administrateur, je peux consulter les totales des missions et les historiques des missions. - En tant qu'administrateur, je peux connaître les statistiques concernant les types d'agents et le service classe le plus utilisé. - En tant qu'administrateur, je peux suivre les types de comptes d'utilisateurs le plus actifs et le total d'utilisateurs. 	Administrateur

Diagramme de cas d'utilisation global

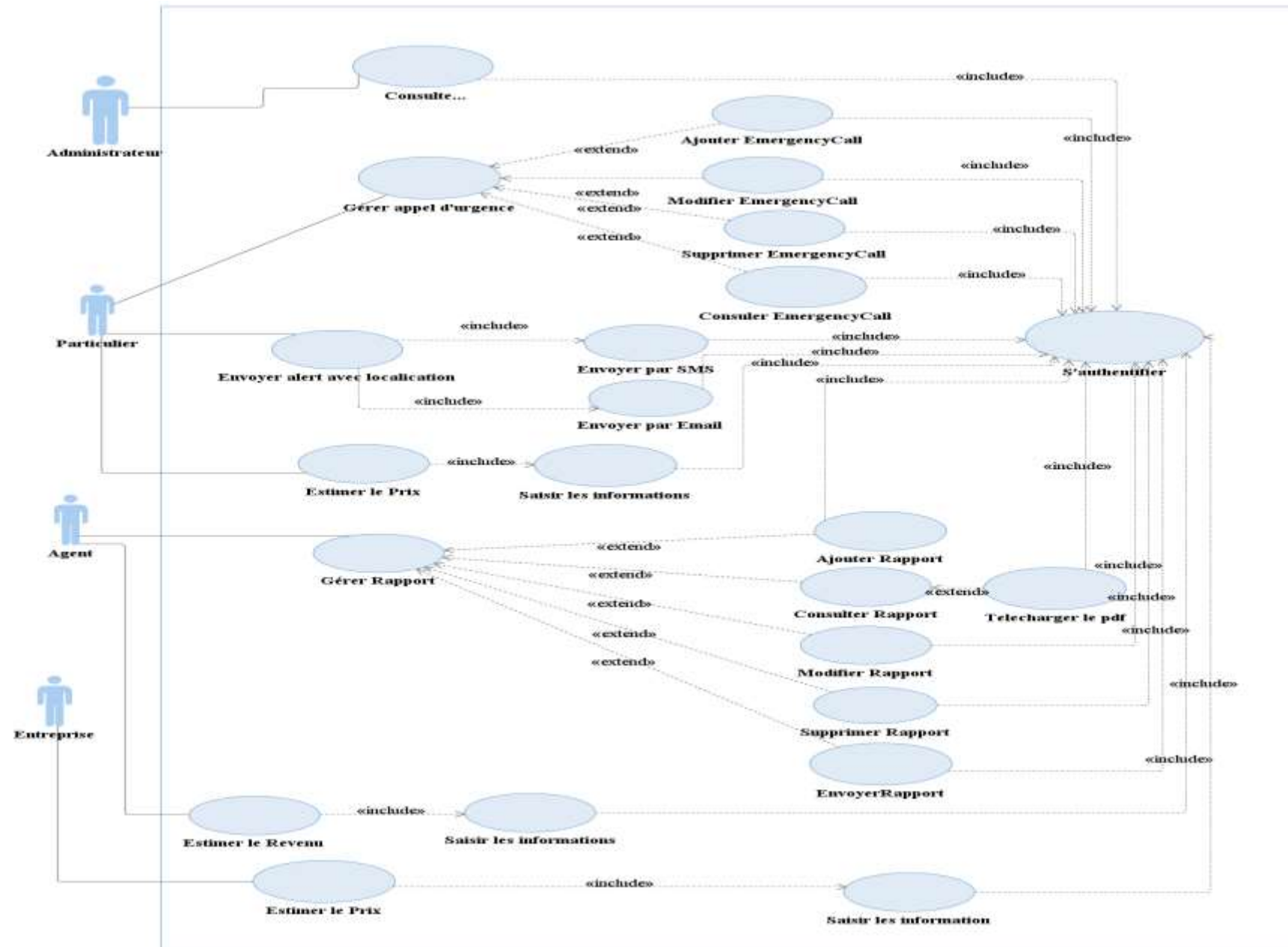
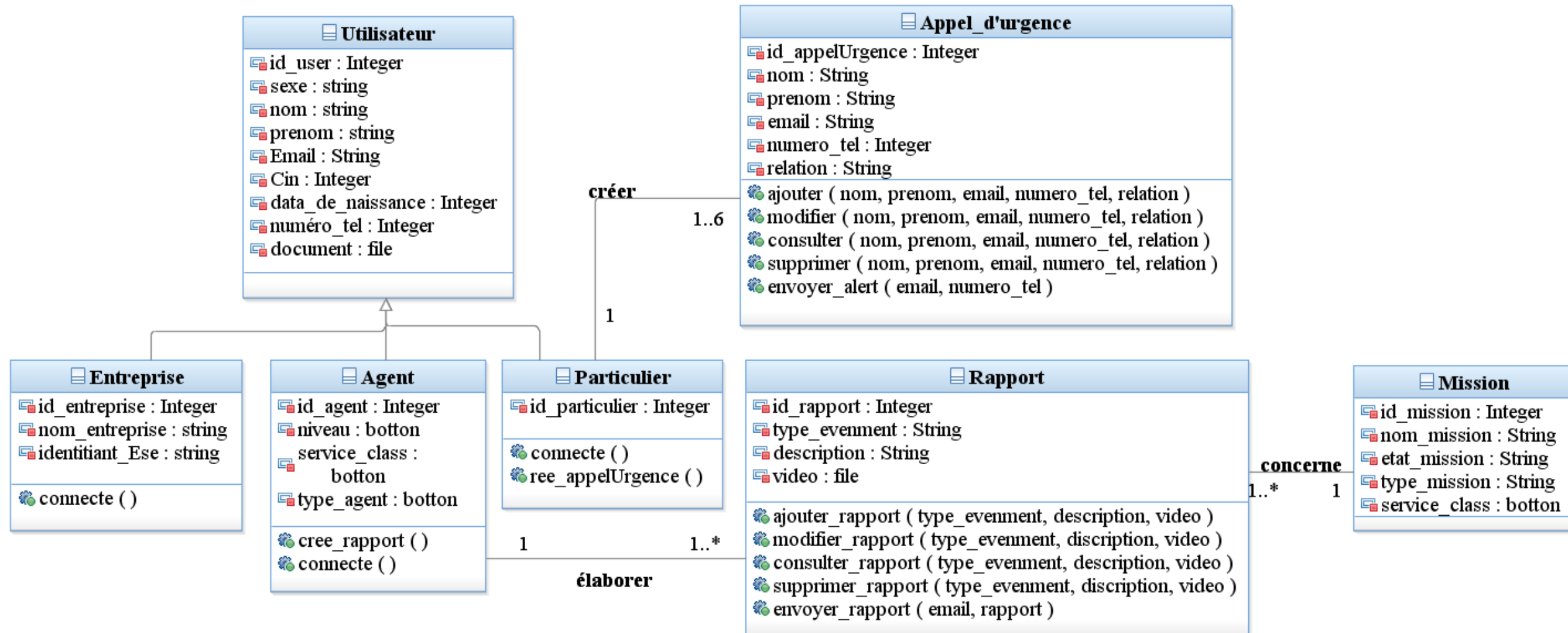
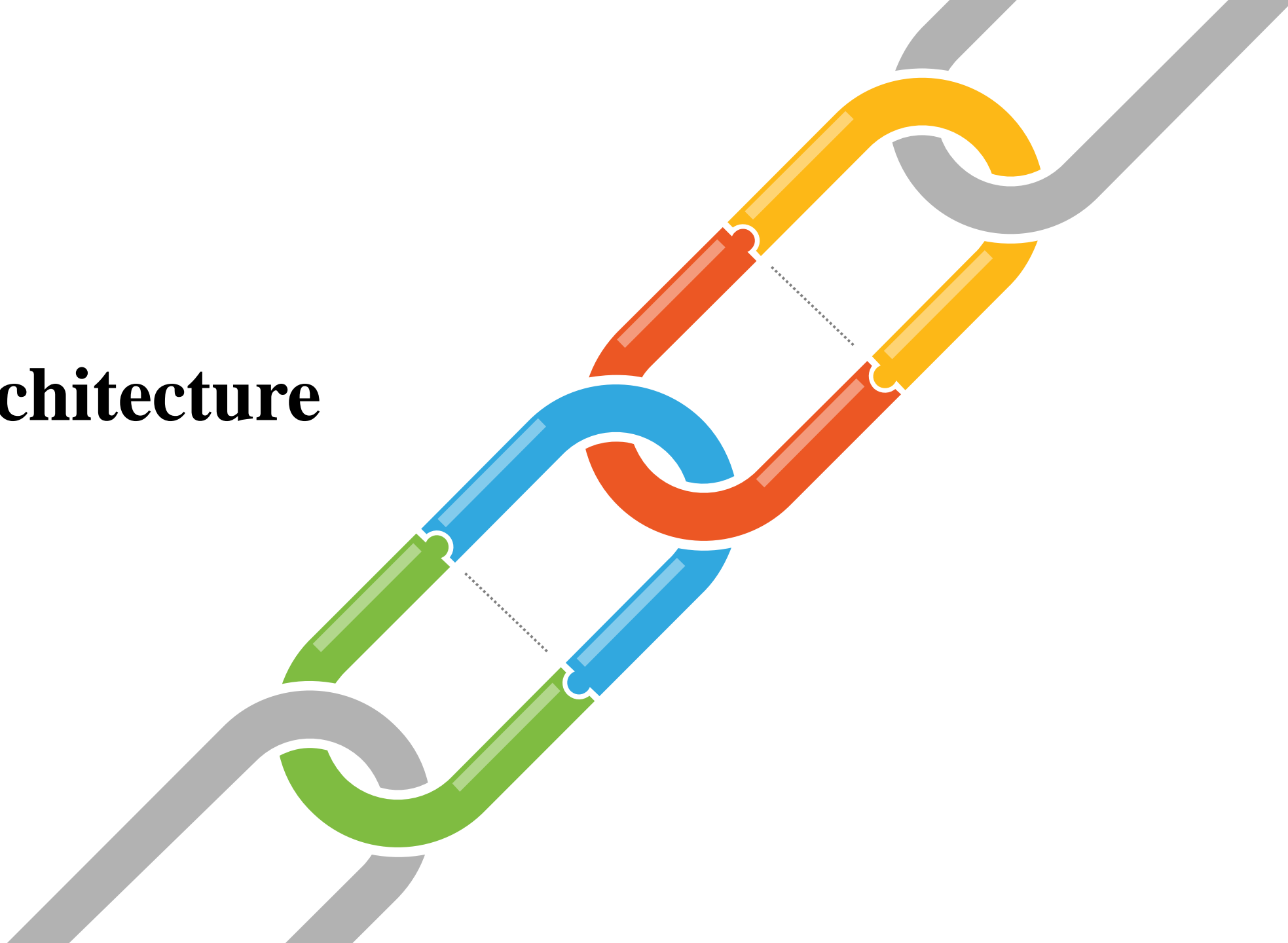


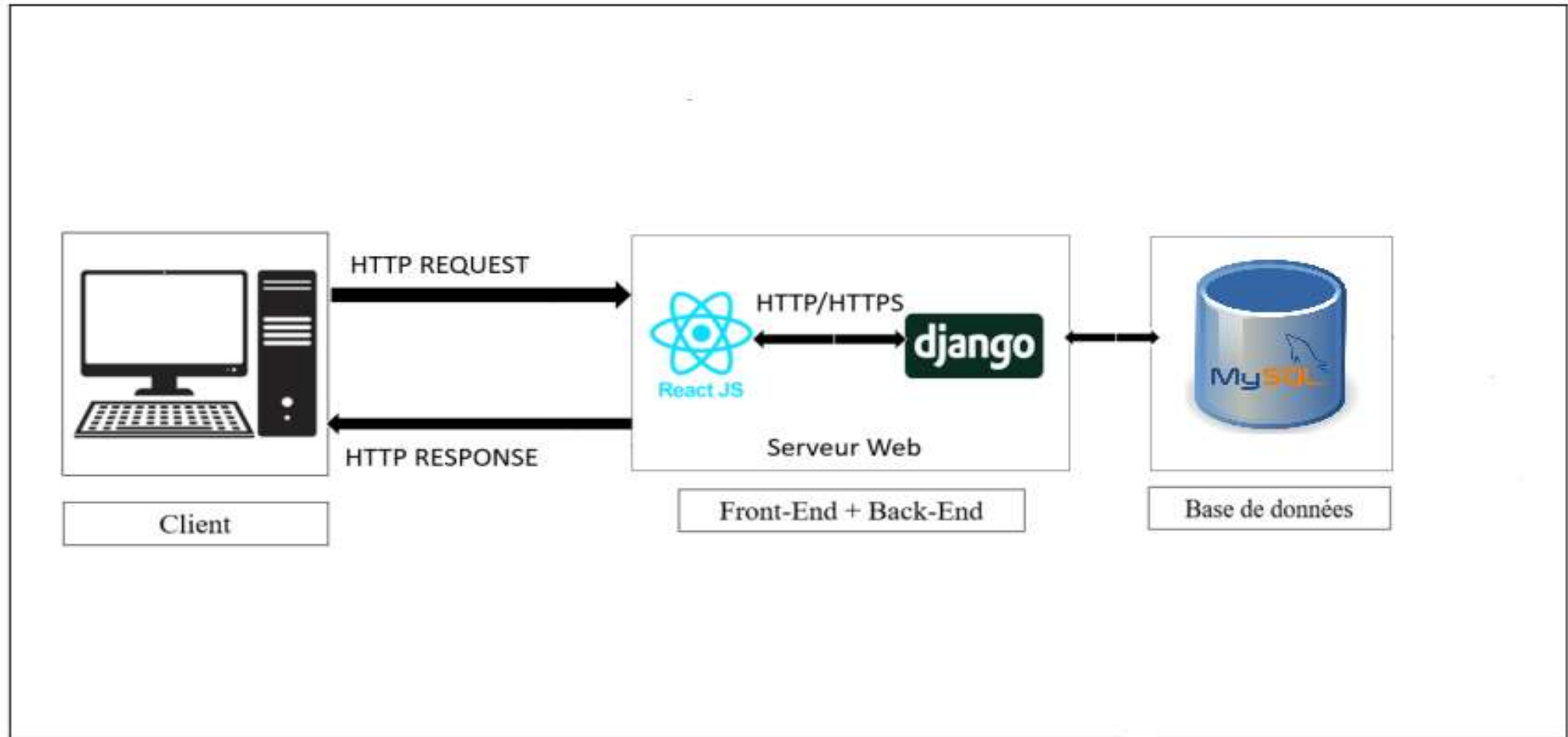
Diagramme de class global



Architecture



Architecture globale du système



Sprint 1: Gestion d'appel d'urgence, Envoie de message d'alerte, L' Estimation de prix



Gérer l'appel
d'urgence

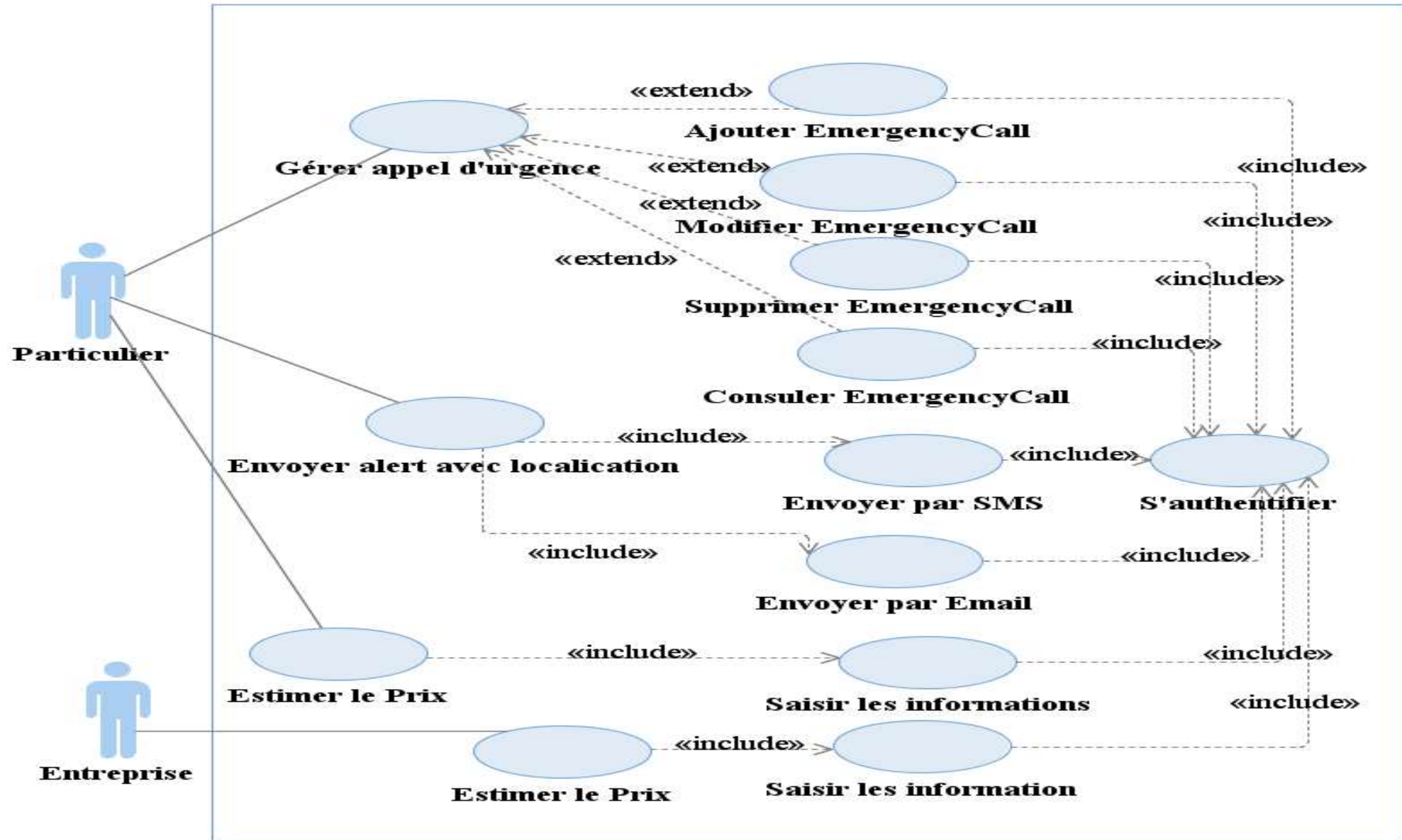


Envoie de message
d'alerte



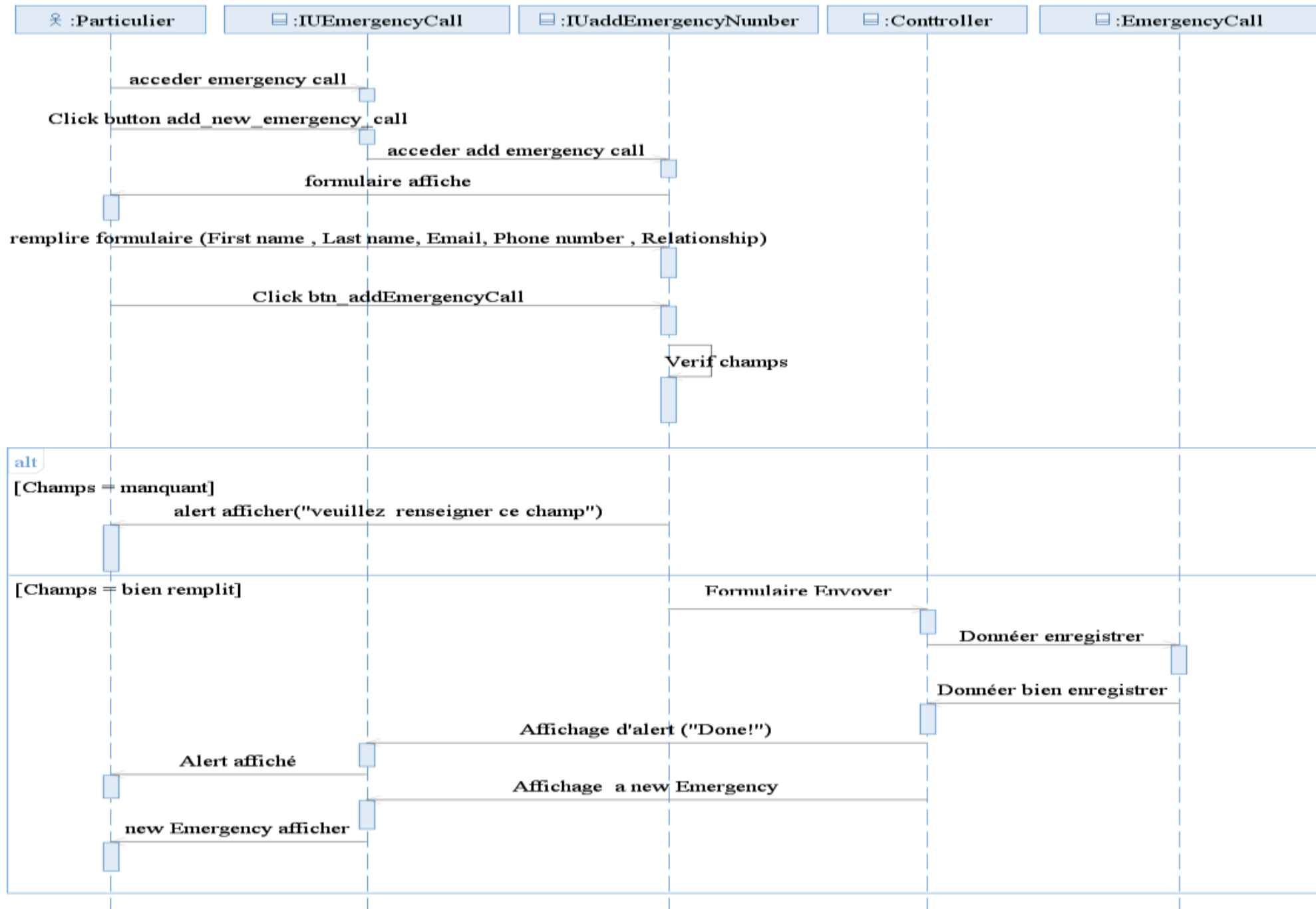
Estimation de
prix

Diagramme de cas d'utilisation détaillé de sprint 1



Description textuelle du cas d'utilisation « Ajouter EmergencyCall »

Cas d'utilisation	Ajouter Emergency Call.
Acteur	Particulier
Pré condition	- Le Particulier est authentifié. - Le particulier opte pour l'ajout d'un Emergency Call .
Post condition	Emergency call est ajouté.
Scénario principal	1. Le particulier s'accède à l'interface Emergency Call. 2. Le particulier clique sur le Bouton ajouter nouveau emergency call. 3. Le système s'accède à l'interface ajouter nouveau Emergency call. 4. Le système affiche le formulaire. 5. Le particulier remplit le formulaire. 6. Le particulier clique sur le bouton ajouter emergency call. 7. Le système vérifie les données. 8. Le système enregistre dans la base. 9. Le système affiche un message d'alerte ("Done !").
Scénario alternatif	7.1. Les données saisies sont incorrectes ou les champs du formulaire sont vides. 7.1.1. Un message d'erreur s'affiche pour recommencer la saisie des données.



Sprint 2 : Gestion de rapport, Estimation de revenu

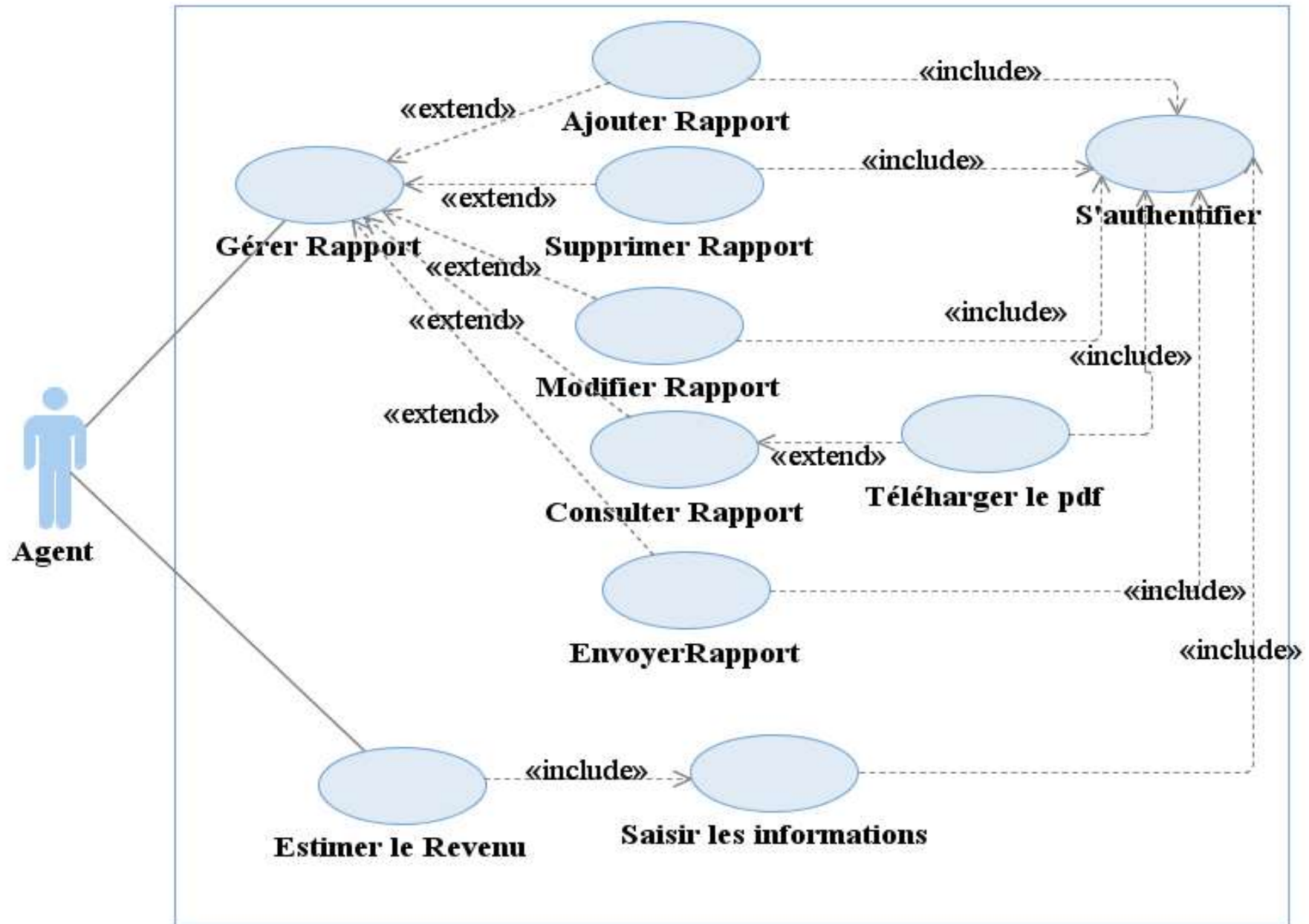


Gérer le rapport



Estimation de
revenu

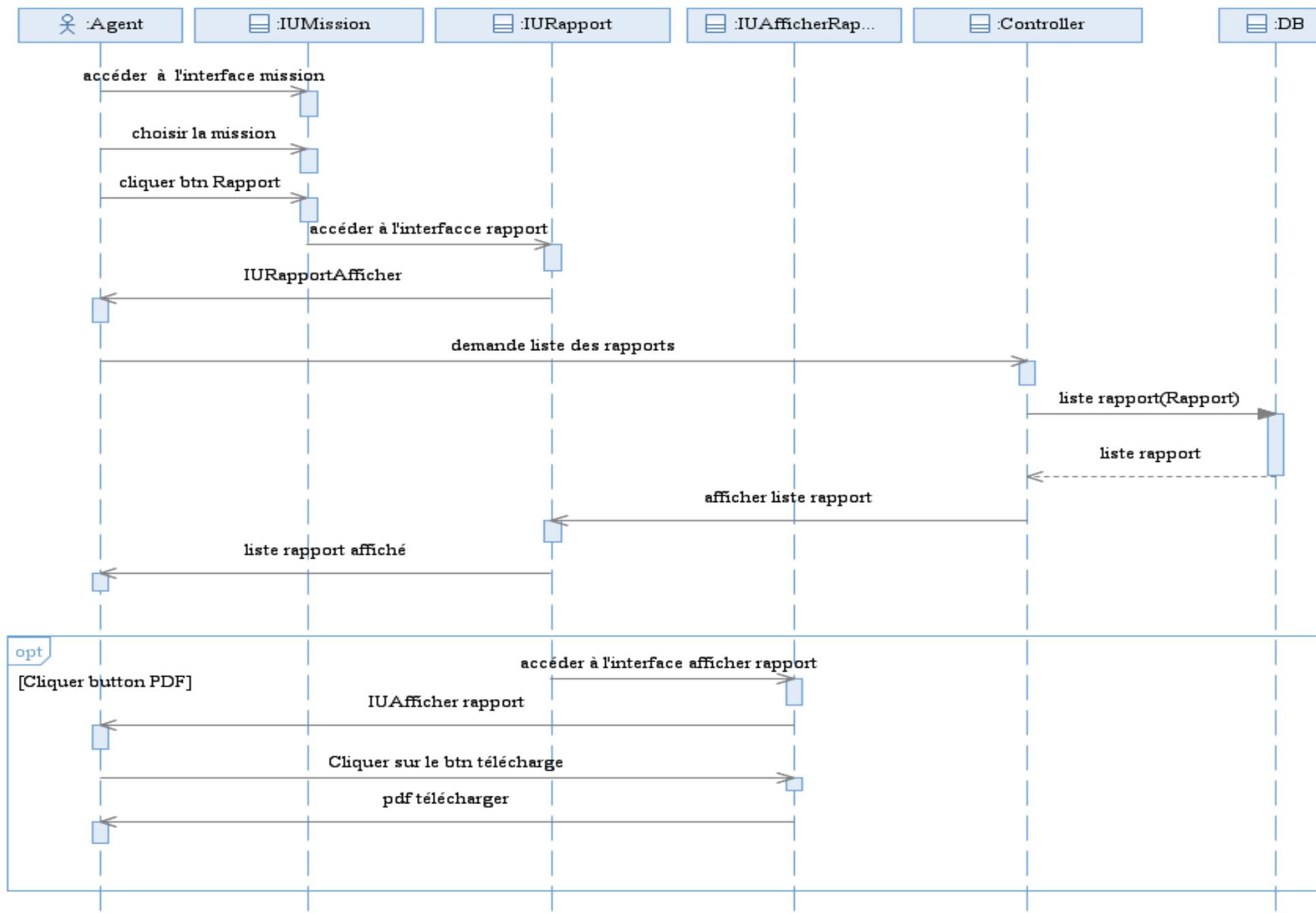
Diagramme de cas d'utilisation détaillé de sprint 2



Description textuelle du cas d'utilisation

«Consulter rapport»

Cas d'utilisation	Consulter rapport
Acteur	L'Agent
Pré condition	<ul style="list-style-type: none">- L'agent est authentifié.- Au moins un rapport existe déjà.- L'agent choisit de consulter les rapports.
Post condition	Les rapports sont affichés.
Scénario principal	<ol style="list-style-type: none">1. L'agent s'accède à l'interface mission.2. L'agent choisit la mission.3. L'agent clique sur le bouton rapport.4. Le système s'accède à l'interface rapport.5. Le système affiche l'interface de rapport6. Le système demande la consultation de la liste des rapports.7. Le système affiche les rapports .
Scénario alternatif	<ol style="list-style-type: none">1.L'agent clique sur le bouton PDF.<ol style="list-style-type: none">1.1. Le système accède à l'interface afficher rapport.2. L'agent clique sur le bouton télécharger fichier.<ol style="list-style-type: none">2.1. Le système télécharge le pdf.

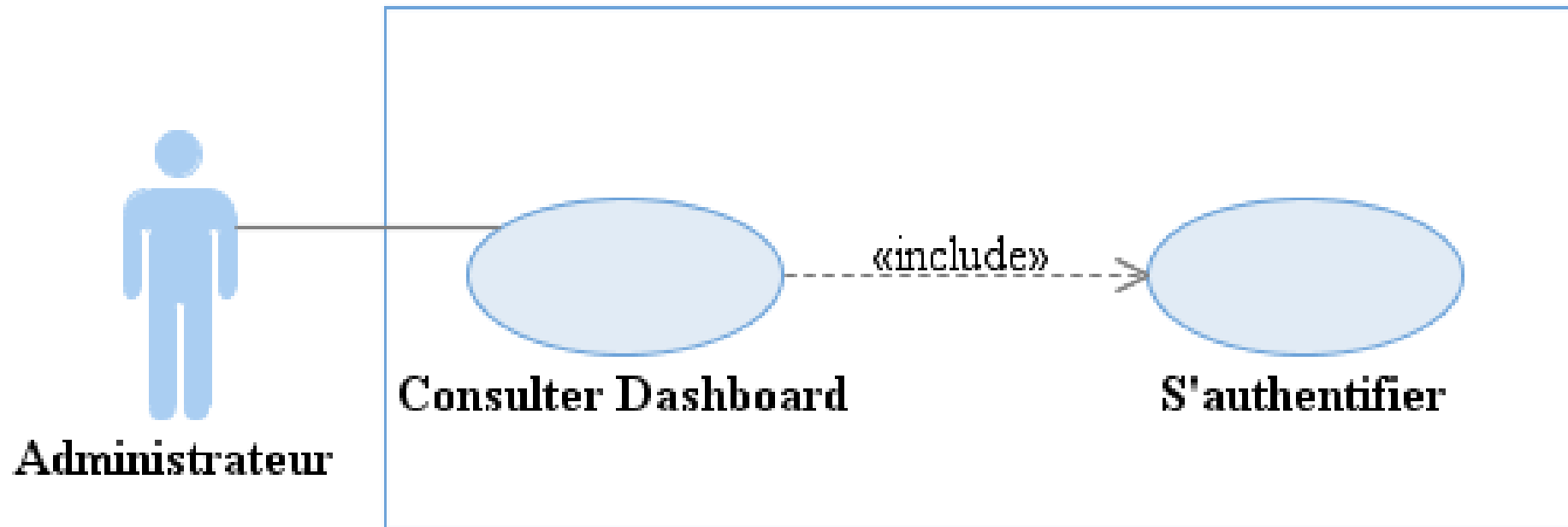


Sprint 3: Consulter Dashboard



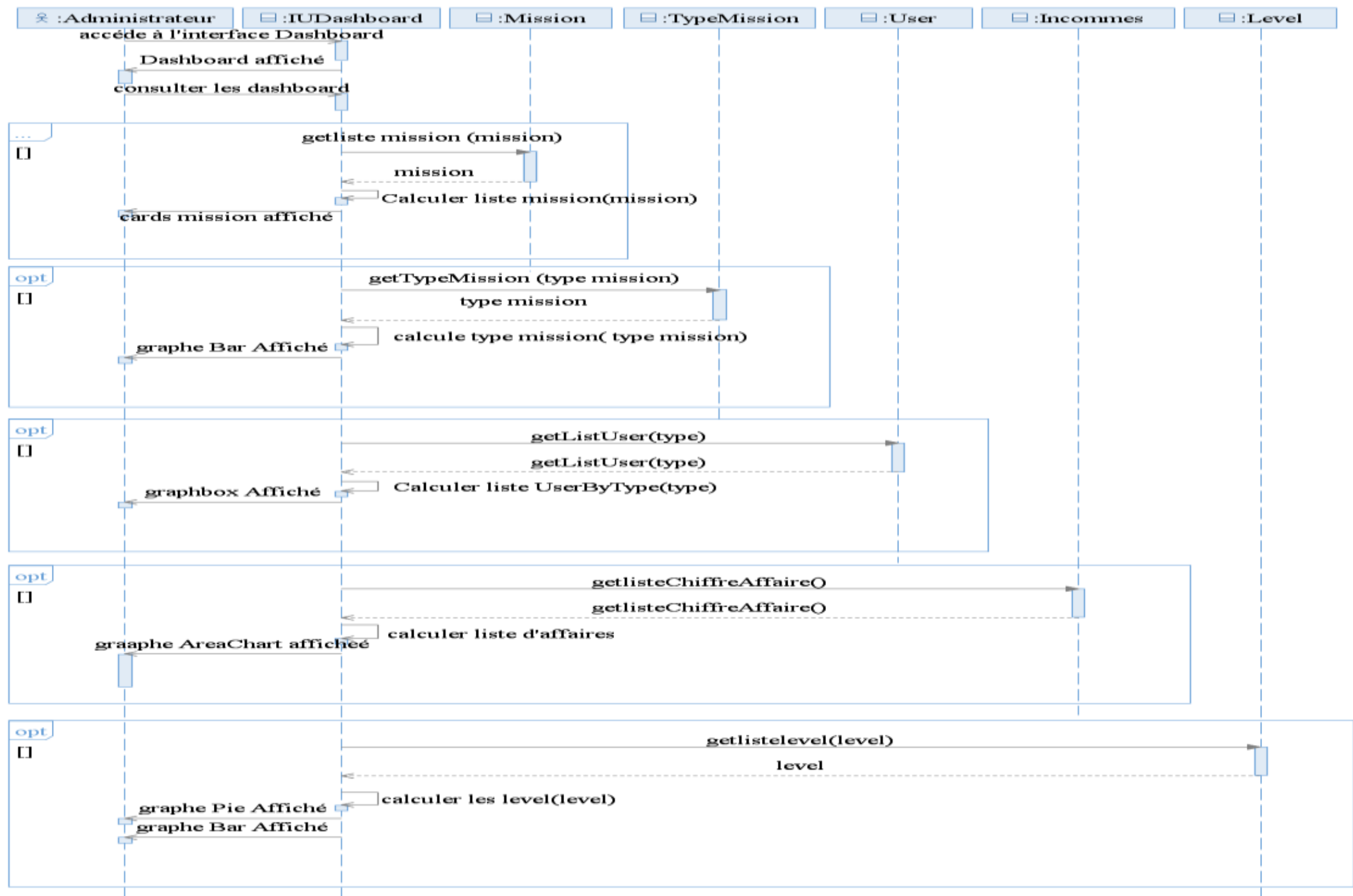
Consulter
Dashboard

Diagramme de cas d'utilisation détaillé de sprint 3

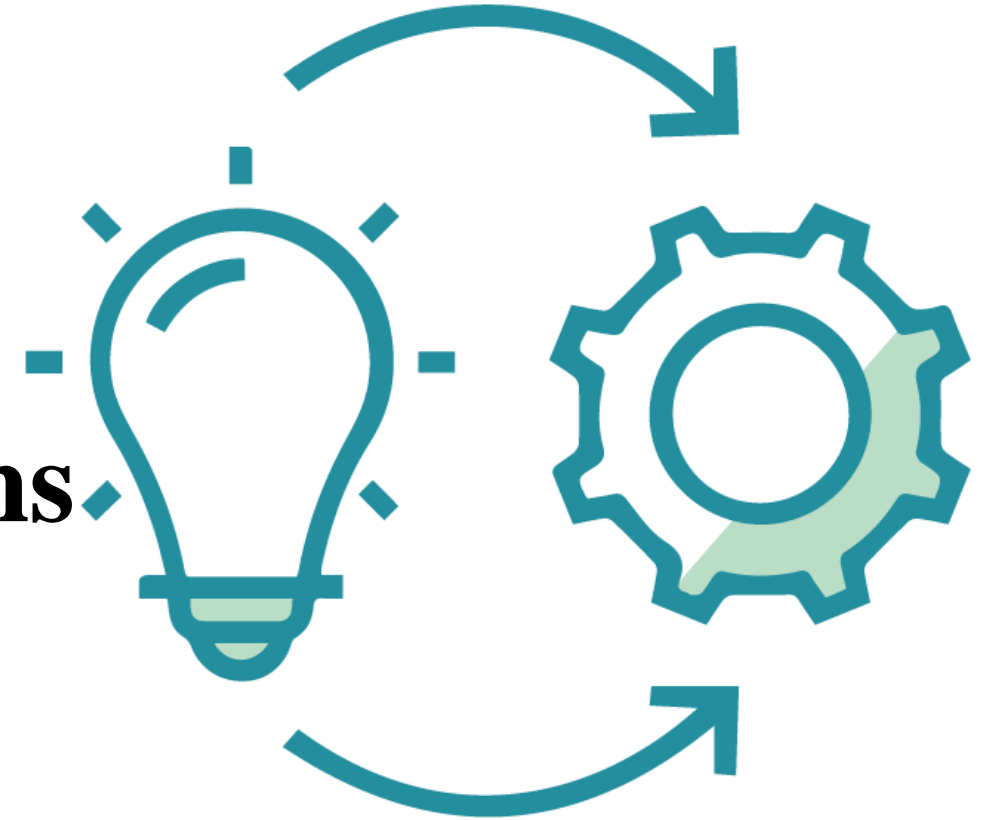


Description textuelle du cas d'utilisation « Consulter Dashboard »

Cas d'utilisation	Consulter Dashboard
Acteur	L'administrateur
Pré condition	L'administrateur est authentifié.
Post condition	Les tableaux de bord sont affichés.
Scénario principal	<ol style="list-style-type: none">1. L'administrateur s'accède à l'interface dashboard.2. Le système affiche l'interface dashboard.3. L'administrateur demande de suivre le tableau de bord.4. Le système affiche des graphes et des histogrammes qui consultent les différentes fonctionnalités de DAXme.

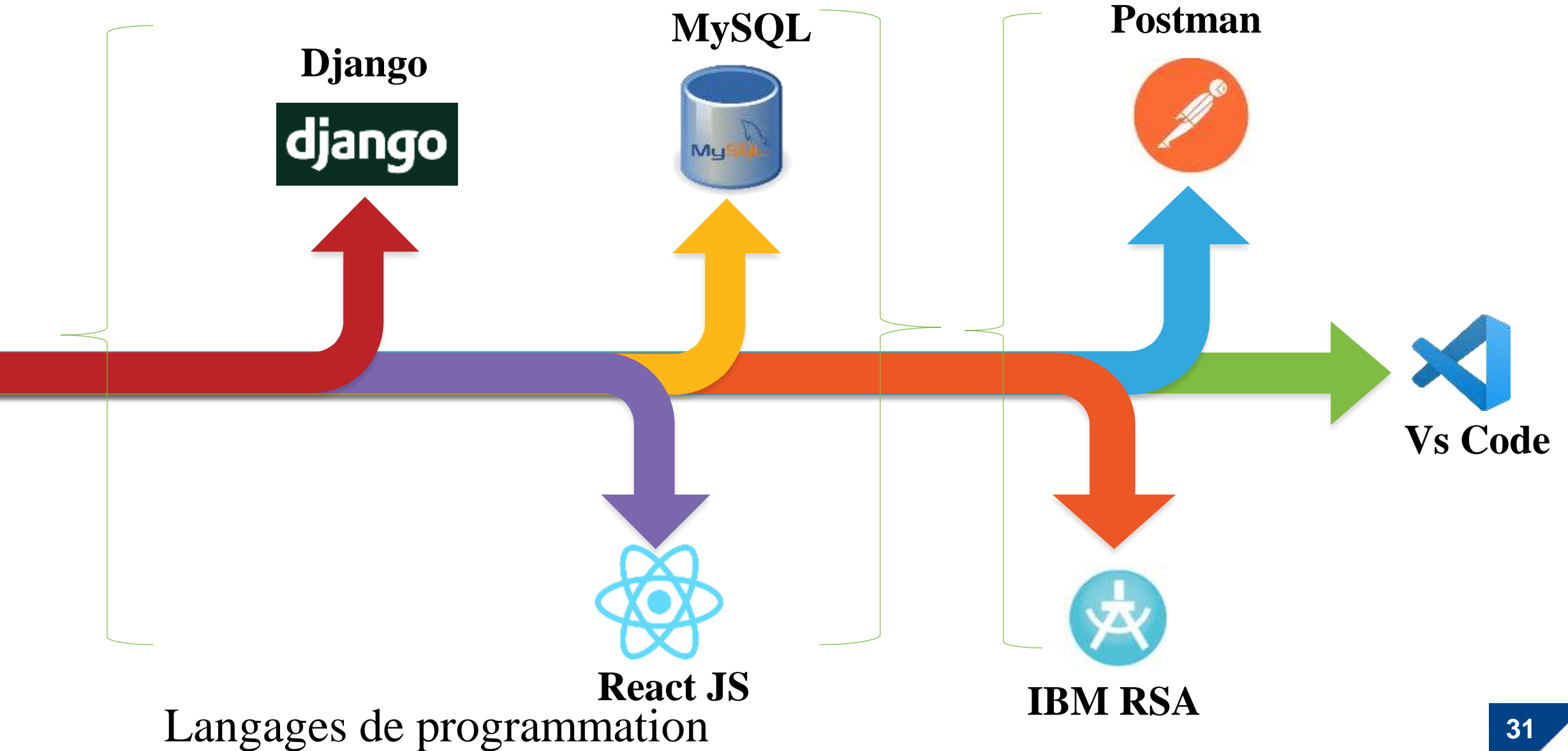


Implémentation et Réalisations



Environnement de travail

Logiciels de développement



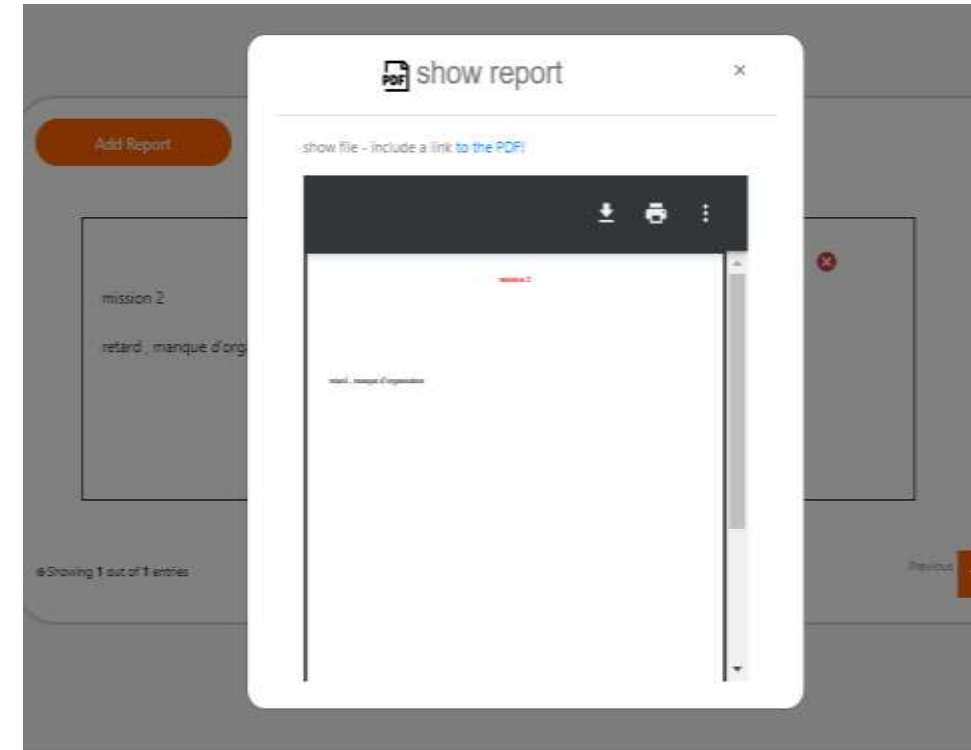
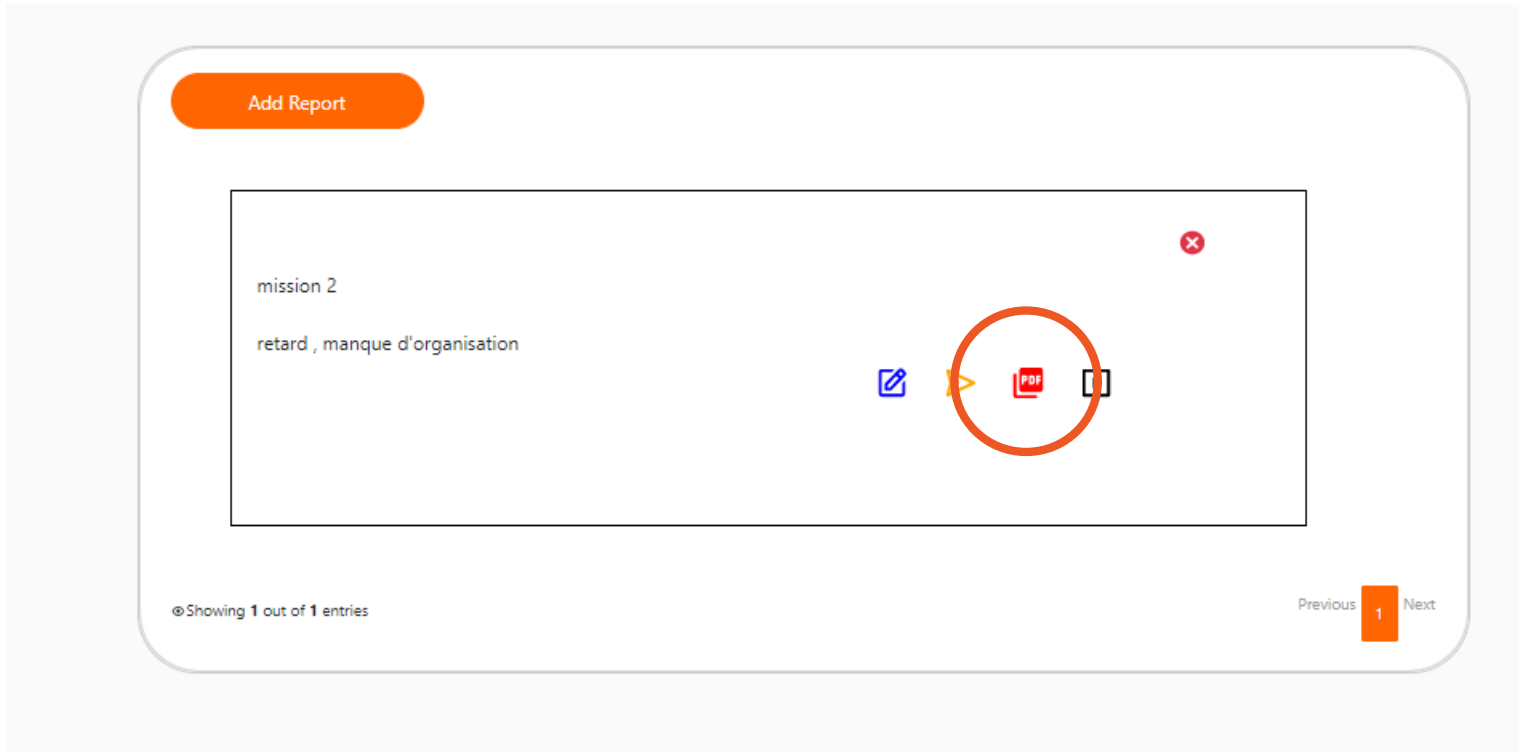
Interface ajouter Emergency Call

The image shows a modal window titled "add emergency" with a close button (x). The form contains the following fields:

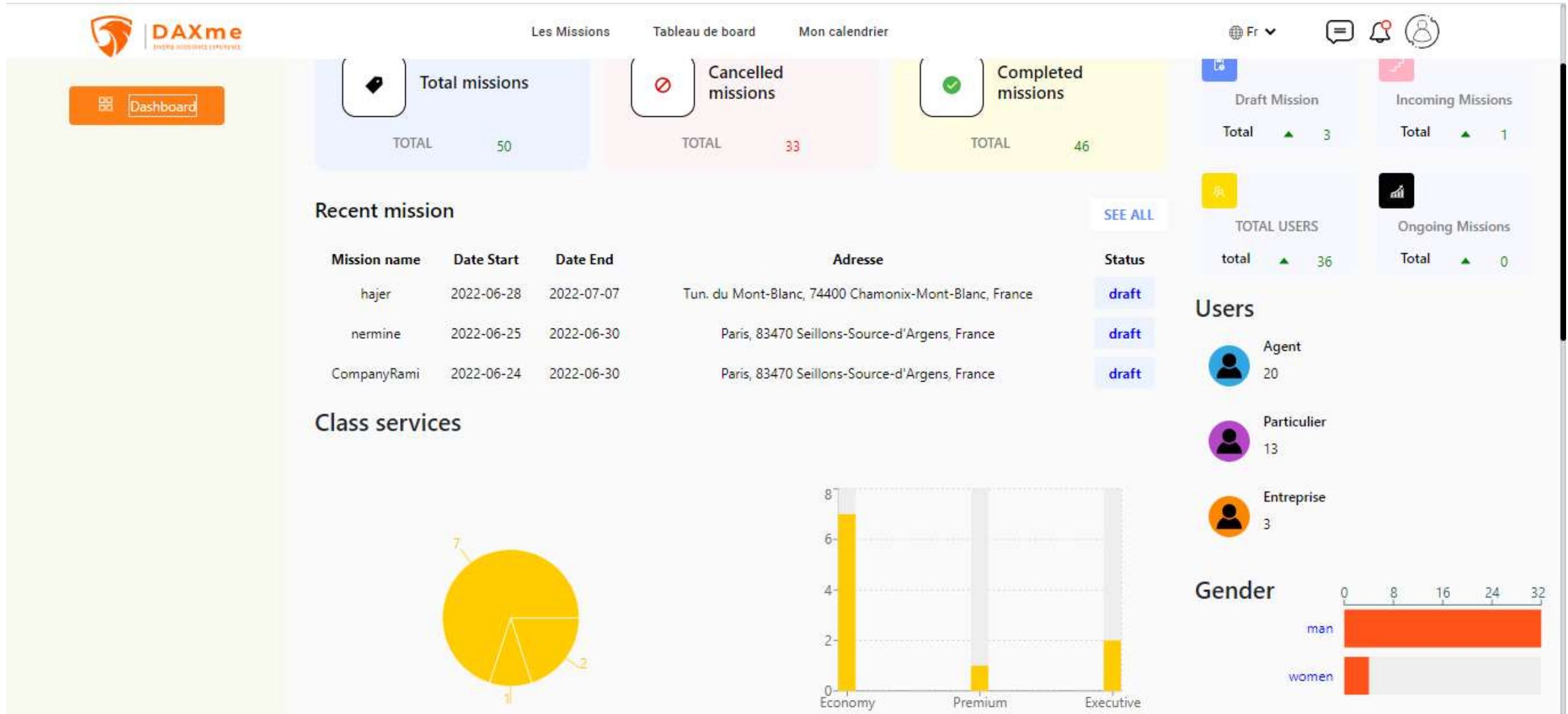
- First name:
- Last name:
- Email:
- phone Number: (with a dropdown menu showing a flag icon)
- Relationship:

At the bottom of the modal is a button labeled "New Umergency_Call". In the background, a table is partially visible with columns for "Emergency call" and "Add New Emergency_call". The table has two rows, each with a "Last name" column and a "mahdou" value. Below the table are icons for edit, delete, and add. At the bottom right, there are "Previous" and "Next" buttons with a "1" in between.

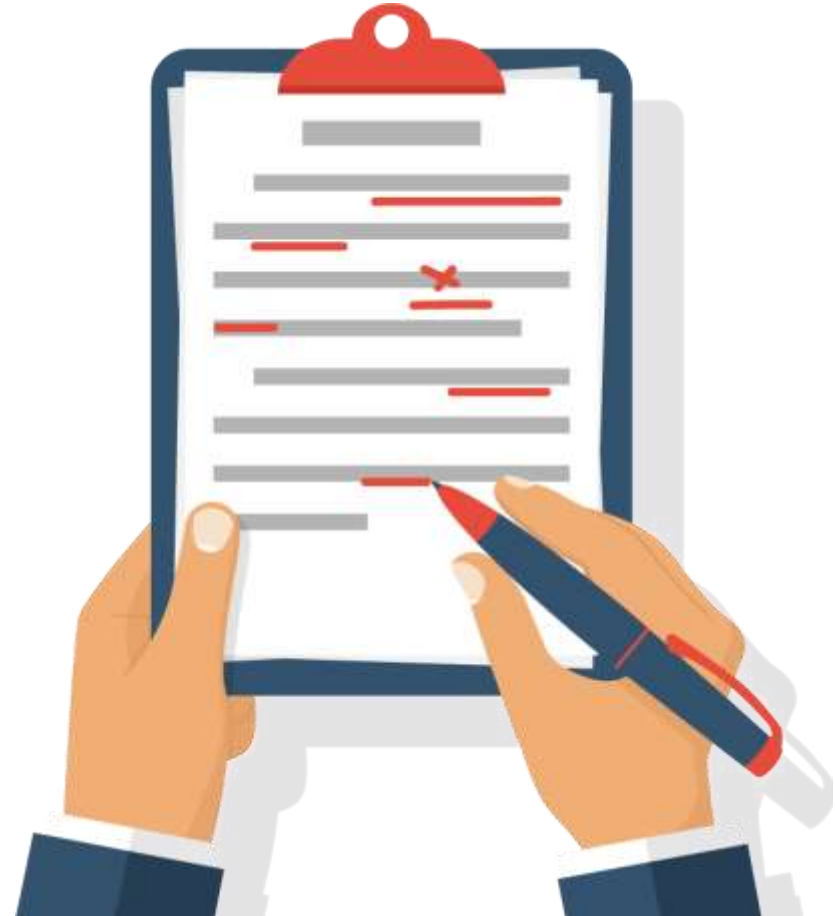
Interface Consulter rapport en format PDF



Interface Consulter Dashboard



Conclusion et perspectives



Objectifs atteints

- Gestion de temps et maîtrise des nouvelles technologies
- Mise en évidence de notre savoir faire et l'intégration dans le monde professionnel

Perspectives

- D'autres statistique
- Sécurité



Merci de votre attention

