



SPRINT 0

Presentated by HexaCoders



Rencontrer notre equipe



Fandouli Maha



Alaa ben jeddy



Attafi Nouha



Mimouna Med Aziz



Guetat Oussama



Sboui Fatma



PLAN

1. **Description du Projet**
2. **Diagramme de Cas d'Utilisation Global**
3. **Product Backlog – Sprint 1**
4. **Diagramme de Déploiement**
5. **Conclusion**



DESCRIPTION

- **CodeFam** est une plateforme d'apprentissage en ligne dédiée au codage, offrant une alternative innovante aux plateformes existantes comme Udemy et Coursera. Elle se distingue par des fonctionnalités interactives, un suivi personnalisé des progrès, des événements en ligne et une communauté active.



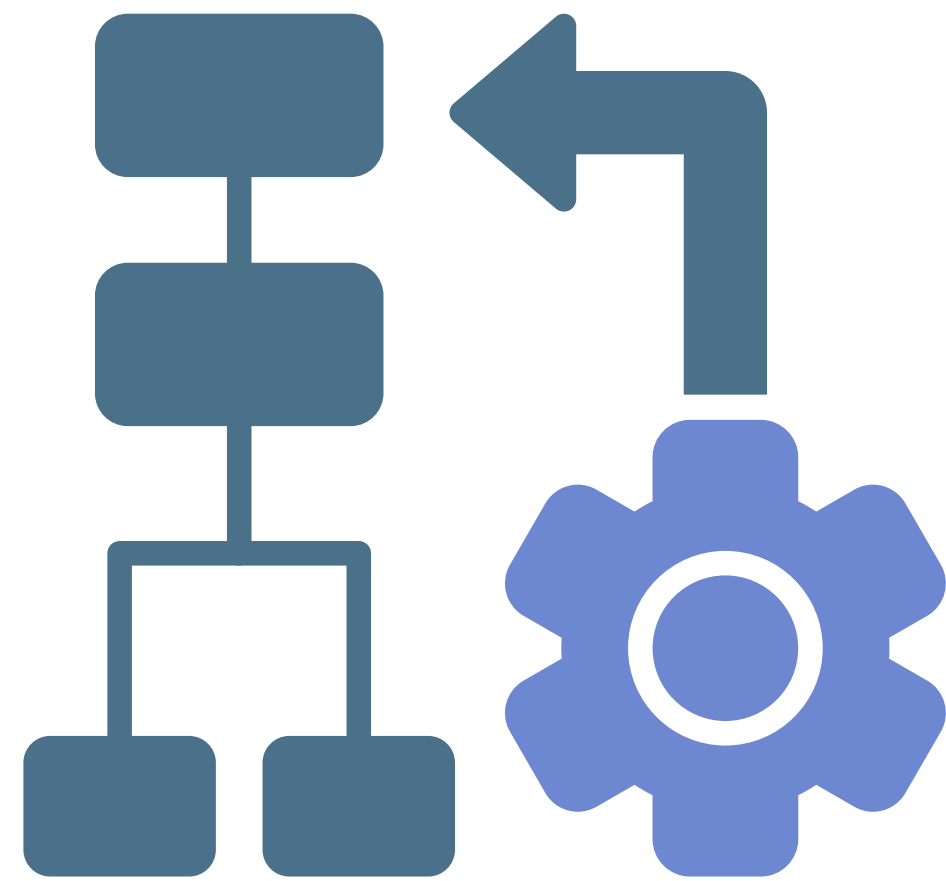
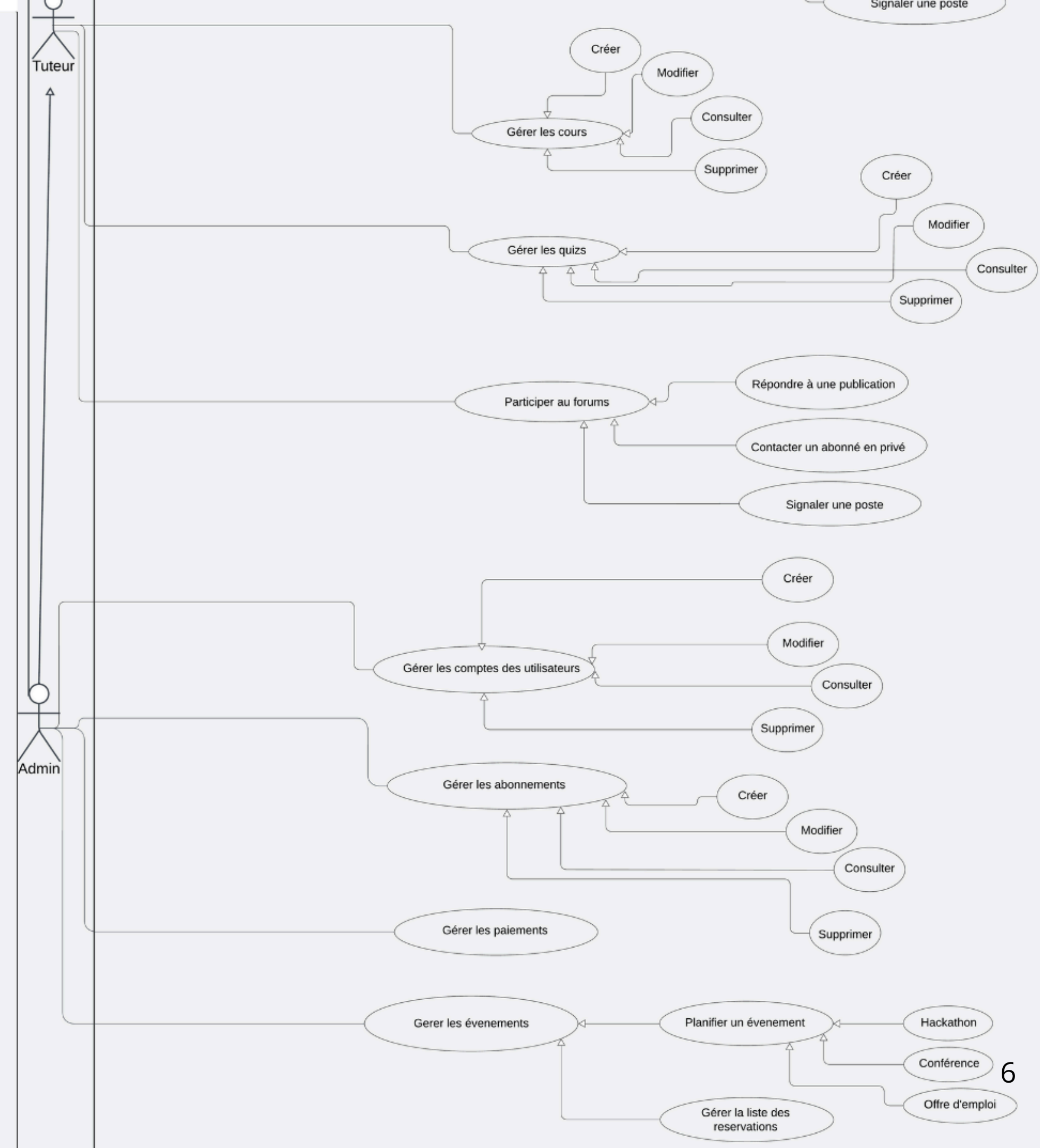
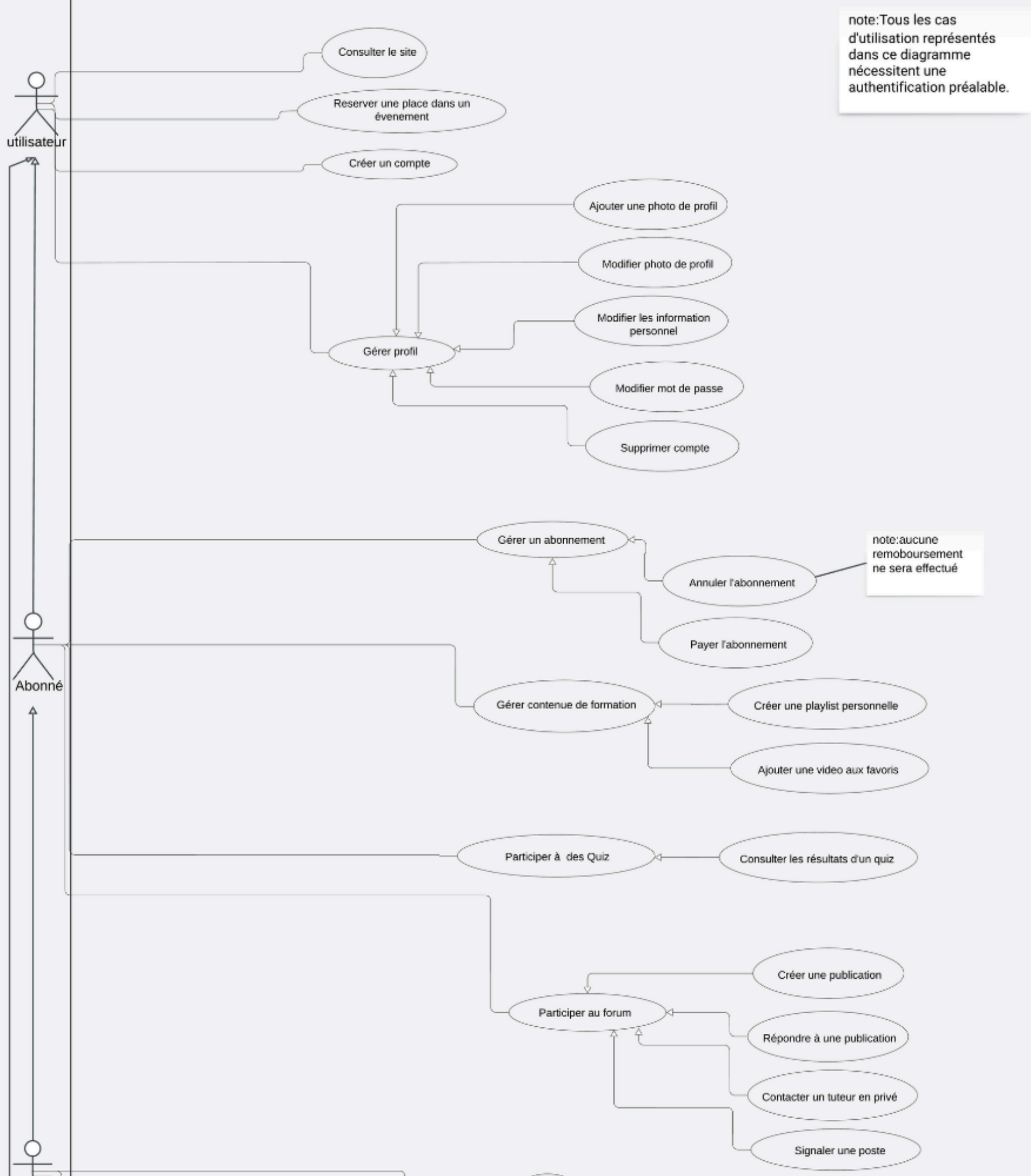
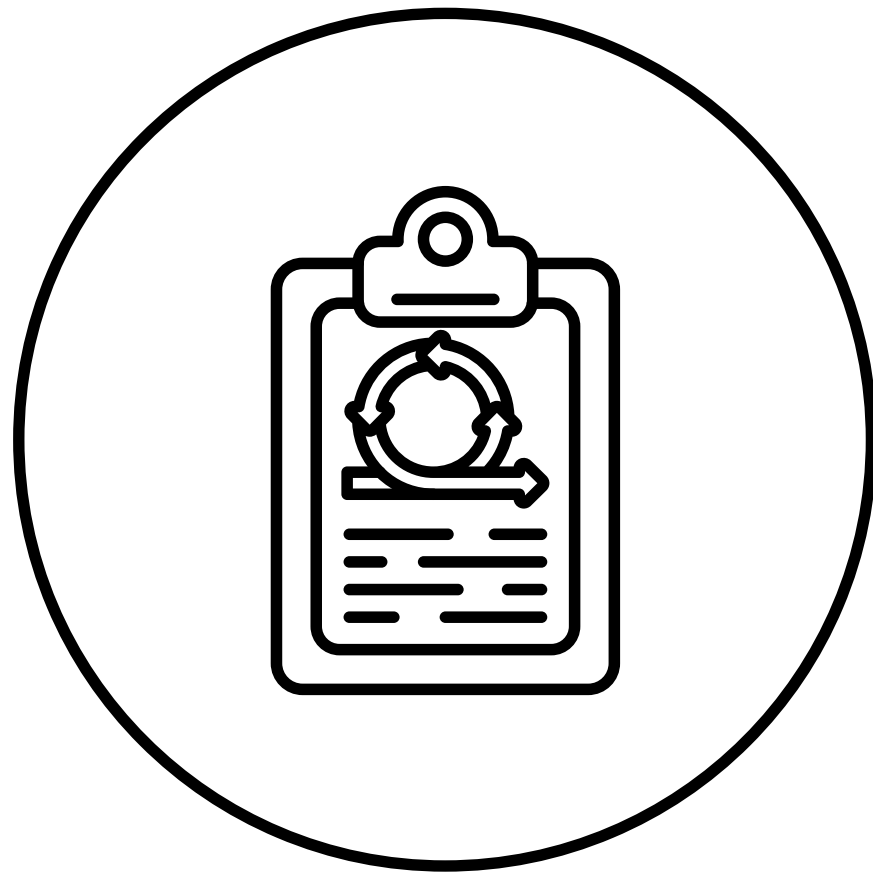


DIAGRAMME DE CAS D'UTILISATION GLOBAL

Diagramme de cas d'utilisation Globale





PRODUCT BACKLOG – SPRINT 1

ID	Feature	ID_US	User Story	Priorité
1	Inscription	1.1	En tant qu' abonné , je veux : - Créer un compte (inscription)	★★★★ (Haute)
		1.2	En tant que tuteur , je veux : - Créer un compte (inscription)	★★★★ (Haute)
		1.3	- Recevoir une notification après inscription en attente d'activation	★★★★ (Haute)
2	Authentification	2.1	En tant qu' abonné , je veux : - Me connecter via email et mot de passe	★★★★ (Haute)
		2.2	- M'authentifier via Face ID	★★★★ (Haute)
		2.3	- Récupérer mon mot de passe	★★★★ (Haute)
		2.4	- Me déconnecter	★★★★ (Haute)
		2.5	En tant que tuteur , je veux : - Me connecter une fois mon compte activé	★★★★ (Haute)
		2.6	- M'authentifier via Face ID	★★★★ (Haute)
		2.7	- Récupérer mon mot de passe	★★★★ (Haute)
		2.8	- Me déconnecter	★★★★ (Haute)
		2.9	En tant qu' Admin , je veux: - Me connecter via email et mot de passe	★★★★ (Haute)
		2.10	- M'authentifier via Face ID	★★★★ (Haute)
		2.11	- Récupérer mon mot de passe	★★★★ (Haute)
		2.12	- Me déconnecte.	★★★★ (Haute)

3	Gestion de profil	3.1	En tant qu' abonné , je veux : - Accéder à mon profil	★★★★ (Haute)
		3.2	- Modifier mes informations personnelles	★★★★ (Haute)
		3.3	- Modifier mon mot de passe	★★★★ (Haute)
		3.4	- Supprimer mon compte	★★★★ (Haute)
		3.5	En tant que tuteur , je veux : - Accéder à mon profil	★★★★ (Haute)
		3.6	- Modifier mes informations personnelles	★★★★ (Haute)
		3.7	- Modifier mon mot de passe	★★★★ (Haute)
		3.8	- Supprimer mon compte	★★★★ (Haute)
		3.9	En tant qu' Admin je veux : - Accéder à mon profil	★★★★ (Haute)
		3.10	- Modifier mes informations personnelles	★★★★ (Haute)
4	Gestion des comptes	3.11	- Modifier mon mot de passe	★★★★ (Haute)
		4.1	En tant qu' admin , je veux : - Consulter la liste des abonnés ,utilisateurs ,tuteurs et admin	★★★★ (Haute)
		4.2	- Activer/Désactiver un compte tuteur, utilisateur,abonné.	★★★★ (Haute)
		4.3	- Modifier les informations d'un tuteur,admin,utilisateur.	★★★★ (Haute)
		4.4	- Supprimer un compte tuteur,utilisateur et abonné	★★★★ (Haute)
		4.5	- Consulter les logs des tuteurs,abonnées,admin.	★★★★ (Haute)

5	Gestion des cours	5.1	En tant que tuteur , je veux : - Créer un cours avec un titre, une description et des fichiers multimédias.	★★★★ (Haute)
		5.2	- Modifier un cours existant pour le mettre à jour facilement.	★★★ (Moyenne)
		5.3	- Supprimer un cours obsolète.	★★★ (Moyenne)
		5.4	En tant que admin , je veux : - Créer un cours avec un titre, une description et des fichiers multimédias.	★★★★ (Haute)
		5.5	- Modifier un cours existant pour le mettre à jour facilement.	★★★ (Moyenne)
		5.6	- Supprimer un cours obsolète.	★★★ (Moyenne)
6	Organisation des cours	6.1	En tant que tuteur , je veux : - Organiser mes cours par catégorie, niveau et matière pour une meilleure visibilité.	★★★★ (Haute)
		6.2	En tant que admin , je veux : - Organiser mes cours par catégorie, niveau et matière pour une meilleure visibilité.	★★★★ (Haute)
		6.3	En tant qu' abonné , je veux : - Filtrer les cours par catégorie ou matière pour trouver rapidement un cours.	★★★ (Moyenne)

7	Gestion des fichiers multimédias	7.1	En tant que tuteur , je veux : - Ajouter et gérer des fichiers multimédias (vidéos, PDF) pour enrichir mes cours.	★★★★ (Haute)
		7.2	En tant qu' abonné , je veux : - Télécharger les fichiers PDF des cours.	★★★ (Moyenne)
		7.3	En tant que admin , je veux : - Ajouter et gérer des fichiers multimédias (vidéos, PDF) pour enrichir mes cours.	★★★★ (Haute)
8	Séances en ligne	8.1	En tant qu' abonné , je veux : - Participer à une séance en ligne et recevoir un lien sécurisé.	★★★★ (Haute)
		8.2	En tant qu' admin , je veux : - Planifier les séances en ligne	★★★★ (Haute)
9	Certification	9.1	En tant qu' abonné , je veux : - Télécharger la certification ou la recevoir par <u>e-mail</u> après avoir terminé un cours.	★★★ (Moyenne)

10	Gestion de Quiz	10.1	En tant qu' administrateur , je veux : <ul style="list-style-type: none">- Créer un quiz pour ajouter de nouveaux quiz à la plateforme.	☆☆☆ (Haute)
		10.2	- Modifier un quiz existant pour mettre à jour les questions et réponses.	☆☆ (Moyenne)
		10.3	- Supprimer un quiz afin de retirer les quiz obsolètes de la plateforme.	☆☆ (Moyenne)
		10.4	- Consulter les résultats des quiz pour suivre la performance des abonnés.	☆☆☆ (Haute)
		10.5	En tant qu' abonné , je veux : <ul style="list-style-type: none">- Participer à un quiz pour tester mes connaissances.	☆☆☆ (Haute)
		10.6	- Consulter mes résultats de quiz pour suivre mon progrès.	☆☆☆ (Haute)

		10.7	En tant que tuteur , je veux : <ul style="list-style-type: none">- Créer un quiz pour évaluer les abonnés après une leçon.	☆☆ (Moyenne)
		10.8	- Modifier un quiz pour corriger ou ajuster les questions et réponses.	☆☆ (Moyenne)
		10.9	- Supprimer un quiz pour gérer les quiz obsolètes ou non pertinents.	☆☆ (Moyenne)
		10.10	- Générer un quiz automatiquement via IA pour faciliter la création de nouveaux quiz.	☆☆☆ (Haute)

11	Gestion post	11.1	En tant qu' abonné , je peux : - Créer un post - Consulter un post - Modifier un post - Supprimer un post - Ajouter une réaction à un post (like, love, etc.) - Envoyer un message privé au tuteur.	★★★★ (Haute)
		11.2		★★★★ (Haute)
		11.3		★★★★ (Haute)
		11.4		★★★★ (Haute)
		11.5		★★★★ (Haute)
		11.6		★★ (Moyenne)
		11.7	En tant qu' admin , je veux : - Consulter un post - Supprimer un post - Signaler un post problématique (contenu inapproprié ou spam)	★★★★ (Haute)
		11.8		★★★★ (Haute)
		11.9		★★★★ (Haute)
		11.10	En tant que tuteur , je peux : - Créer un post - Consulter un post - Modifier un post - Supprimer un post - Ajouter une réaction à un post (like, love, etc.) - Envoyer un message privé à l'utilisateur	★★★★ (Haute)
		11.11		★★★★ (Haute)
		11.12		★★★★ (Haute)
		11.13		★★★★ (Haute)
		11.14		★★★★ (Haute)
		11.15		★ (Basse)

Responsable : Mohamed Aziz Mimouna

12	Gestion de commentaire	12.1	En tant qu' abonné , je peux : - Créer un commentaire - Consulter un commentaire - Modifier un commentaire - Supprimer un commentaire - Ajouter une réaction à un commentaire (like, love, etc.)	★★★★ (Haute)
		12.2		★★★★ (Haute)
		12.3		★★★★ (Haute)
		12.4		★★★★ (Haute)
		12.5		★★★★ (Haute)
		12.6	En tant qu' admin , je veux : - Consulter un commentaire - Supprimer un commentaire	★★★★ (Haute)
		12.7		★★★★ (Haute)
		12.8	- Signaler un commentaire problématique (contenu inapproprié ou spam)	★★★★ (Haute)
		12.9	En tant que tuteur , je peux : - Créer un commentaire - Consulter un commentaire - Modifier un commentaire - Supprimer un commentaire	★★★★ (Haute)
		12.10		★★★★ (Haute)
		12.11		★★★★ (Haute)
		12.12		★★★★ (Haute)

11

Responsable :
Fatma Seboui

13	Gestion des abonnements	13.1	En tant qu'abonné, je veux : - Souscrire à un abonnement avec paiement en ligne	★★★ (Haute)
		13.2	- Annuler mon abonnement (sans remboursement)	★★ (Moyenne)
		13.3	- Voir la date d'expiration de mon abonnement	★★ (Moyenne)
		13.4	- Renouveler mon abonnement avec paiement en ligne	★★★ (Haute)
		13.5	En tant qu'admin, je veux : - Consulter la liste des abonnés et leur statut d'abonnement	★★★ (Haute)
		13.6	- Valider l'annulation d'un abonnement à une offre	★★★ (Haute)
		13.7	- Consulter l'historique des paiements des abonnements des abonnés	★★★ (Haute)
14	Gestion des offres d'abonnement	14.1	En tant qu'admin, je veux : - Créer une offre d'abonnement	★★★ (Haute)
		14.2	- Modifier une offre d'abonnement	★★ (Moyenne)
		14.3	- Supprimer une offre d'abonnement	★★ (Moyenne)
		14.4	- Voir la liste des offres d'abonnement	★★ (Moyenne)

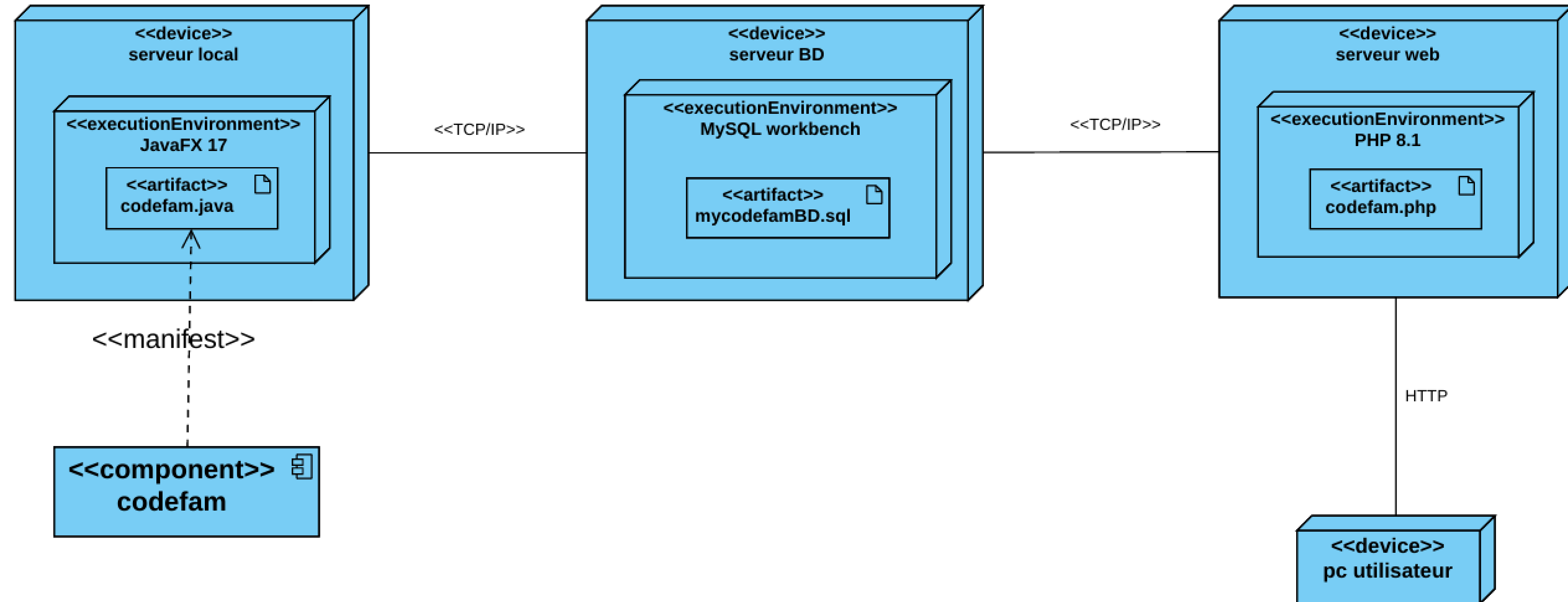
15	Gestion des événements	15.1	En tant qu'utilisateur, je veux : - Consulter la liste des événements disponibles sur la plateforme (offre d'emplois, conférence, hackathon)	★★★★ (Haute)
		15.2	- M'inscrire à un événement	★★★★ (Haute)
		15.3	- Recevoir des notifications et rappels par e-mail pour les événements auxquels je suis inscrit	★★★ (Moyenne)
		15.4	En tant qu'admin, je veux : - Créer un événement en définissant son type (Hackathon, Conférence) et ses détails	★★★★ (Haute)
		15.5	- Modifier les détails d'un événement (date, titre, description, etc.)	★★★★ (Haute)
		15.6	- Supprimer un événement	★★★★ (Haute)
		15.7	- Gérer les inscriptions aux événements (voir la liste des inscrits, valider ou annuler une inscription, limiter le nombre des inscrits)	★★★★ (Haute)

16	Gestion des offres d'emploi	16.1	En tant qu'utilisateur, je veux :	★★★★ (Haute)
		16.2	- Consulter la liste des offres d'emploi disponibles	★★★★ (Haute)
		16.3	- Postuler à une offre en envoyant mon CV et une lettre de motivation	★★★ (Moyenne)
			- Recevoir une notification par e-mail lorsqu'une offre correspondant à mon profil est publiée	
		16.4	En tant qu'admin, je veux : - Publier une offre d'emploi sur la plateforme avec une description détaillée	★★★★ (Haute)
		16.5	- Modifier une offre d'emploi existante	★★★★ (Haute)
		16.6	- Supprimer une offre d'emploi obsolète	★★★★ (Haute)
17	Notification de nouvelles opportunités	16.7	- Gérer les candidatures des utilisateurs pour une offre d'emploi	★★★★ (Haute)
		17.1	En tant qu'utilisateur, je veux : - Être notifié par e-mail lorsqu'une offre correspondant à mon profil est disponible	★ (Basse)



DIAGRAMME DE DEPLOIEMENT

DIAGRAMME DE DÉPLOIEMENT





CONCLUSION

CONCLUSION

- Définition claire des objectifs et de la vision du projet.
- Mise en place des bases techniques et organisationnelles.
- Prêt à lancer le développement avec une approche structurée et efficace.



MERCI POUR VOTRE ATTENTION !

