



SPRINT 0

Presentated by HexaCoders



Rencontrer notre équipe



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.



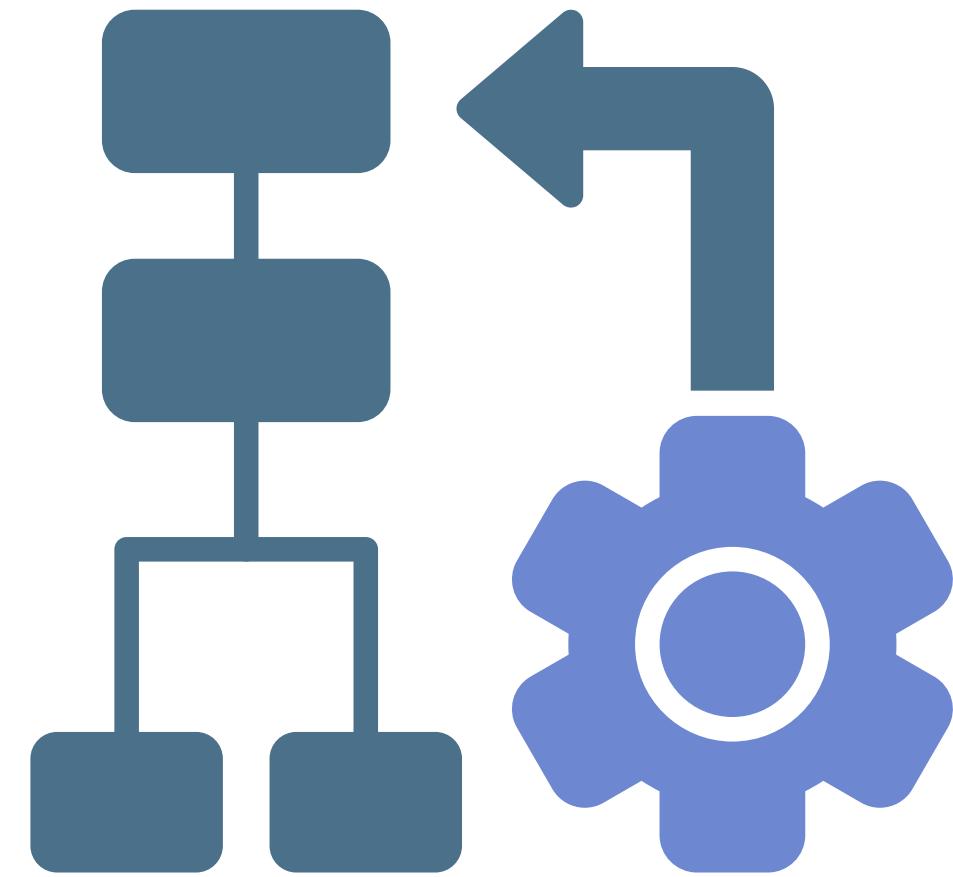
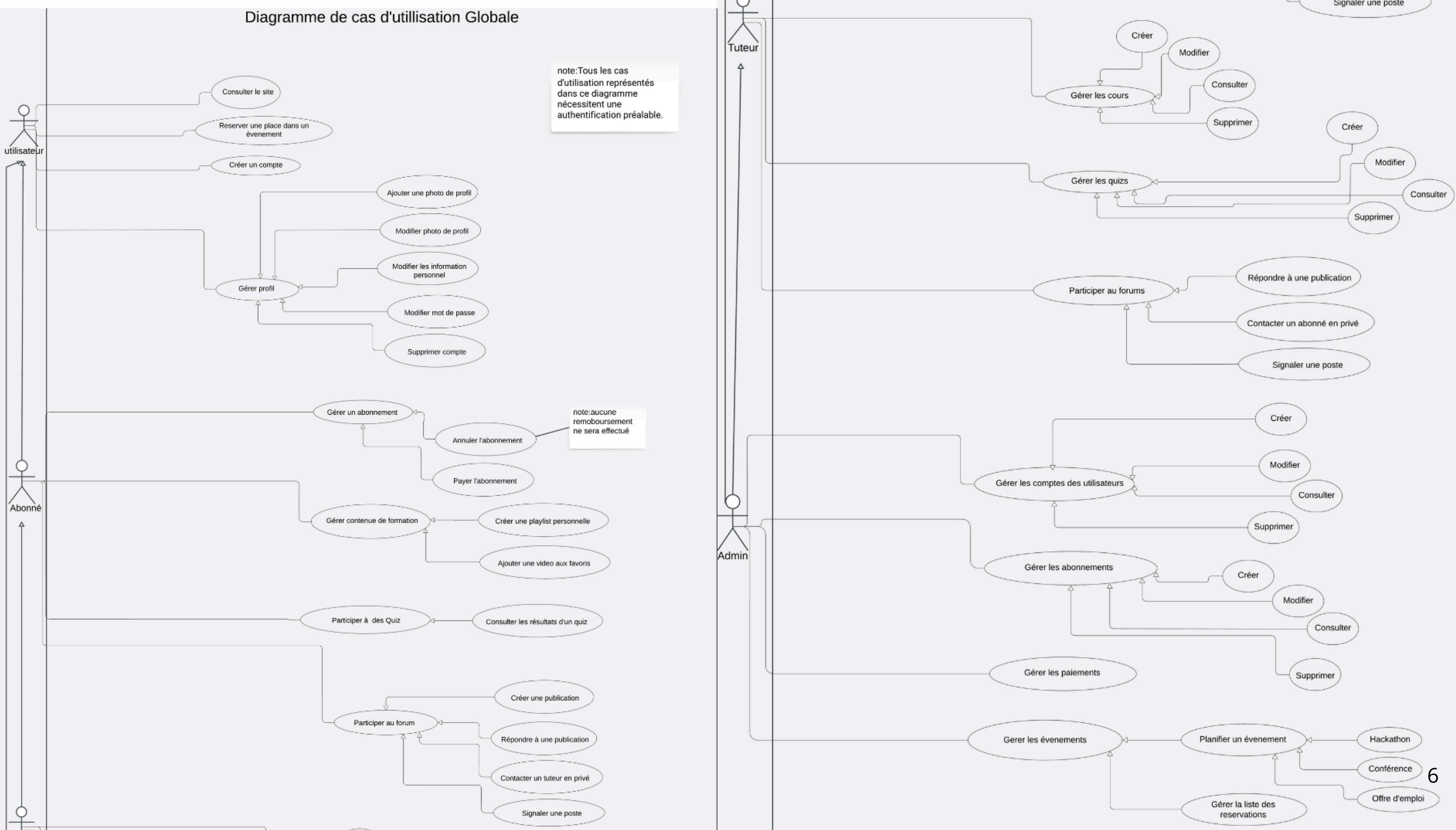
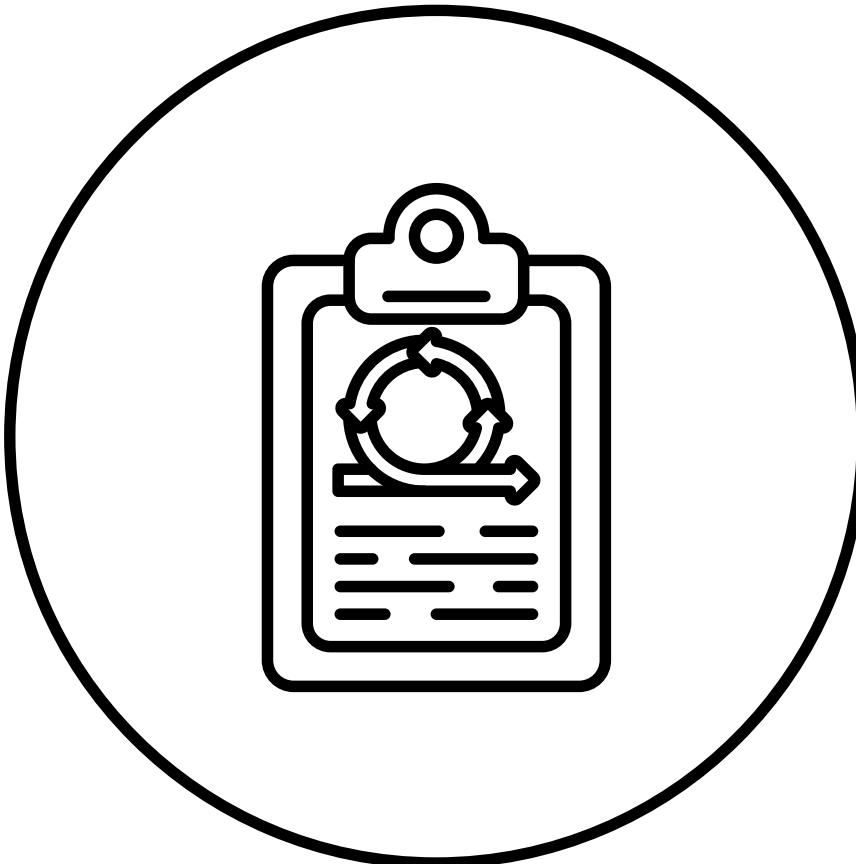


DIAGRAMME DE CAS D'UTILISATION GLOBAL

Diagramme de cas d'utilisation Globale





PRODUCT BACKLOG – SPRINT 1

Responsable : Alaa Ben Jedd

ID	Feature	ID_US	User Story	Priorité				
1	Inscription	1.1	En tant qu' abonné , je veux : - Créer un compte (inscription)	★★★★ (Haute)	3	Gestion de profil	3.1	- Accéder à mon profil
		1.2	En tant que tuteur , je veux : - Créer un compte (inscription)	★★★★ (Haute)			3.2	- Modifier mes informations personnelles
		1.3	En tant que tuteur , je veux : - Recevoir une notification après inscription en attente d'activation	★★★★ (Haute)			3.3	- Modifier mon mot de passe
2	Authentification	2.1	En tant qu' abonné , je veux : - Me connecter via email et mot de passe	★★★★ (Haute)			3.4	- Supprimer mon compte
		2.2	En tant qu' abonné , je veux : - M'authentifier via Face ID	★★★★ (Haute)			3.5	En tant que tuteur , je veux :
		2.3	En tant qu' abonné , je veux : - Récupérer mon mot de passe	★★★★ (Haute)			3.6	- Accéder à mon profil
		2.4	En tant qu' abonné , je veux : - Me déconnecter	★★★★ (Haute)			3.7	- Modifier mes informations personnelles
		2.5	En tant que tuteur , je veux : - Me connecter une fois mon compte activé	★★★★ (Haute)			3.8	- Modifier mon mot de passe
		2.6	En tant que tuteur , je veux : - M'authentifier via Face ID	★★★★ (Haute)			3.9	- Supprimer mon compte
		2.7	En tant que tuteur , je veux : - Récupérer mon mot de passe	★★★★ (Haute)			3.10	En tant qu' Admin je veux :
		2.8	En tant que tuteur , je veux : - Me déconnecter	★★★★ (Haute)			3.11	- Accéder à mon profil
		2.9	En tant qu' Admin , je veux: - Me connecter via email et mot de passe	★★★★ (Haute)			3.10	- Modifier mes informations personnelles
		2.10	En tant qu' Admin , je veux: - M'authentifier via Face ID	★★★★ (Haute)			3.11	- Modifier mon mot de passe
		2.11	En tant qu' Admin , je veux: - Récupérer mon mot de passe	★★★★ (Haute)	4	Gestion des comptes	4.1	En tant qu' admin , je veux :
		2.12	En tant qu' Admin , je veux: - Me déconnecte.	★★★★ (Haute)			4.2	- Consulter la liste des abonnés ,utilisateurs ,tuteurs et admin
							4.3	- Activer/Désactiver un compte tuteur, utilisateur,abonné.
							4.4	- Modifier les informations d'un tuteur,admin,utilisateur.
							4.5	- Supprimer un compte tuteur,utilisateur et abonné
								- Consulter les logs des tuteurs,abonnées,admin.



(Haute)



(Haute)



(Haute)



(Haute)



(Haute)



(Haute)



(Haute)



(Haute)



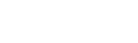
(Haute)



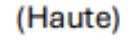
(Haute)



(Haute)



(Haute)



(Haute)



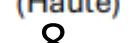
(Haute)



(Haute)



(Haute)



(Haute)

Responsable : Maha Fandouli

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)	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)
		5.2	- Modifier un cours existant pour le mettre à jour facilement.	 (Moyenne)			7.2	En tant qu' abonné , je veux : - Télécharger les fichiers PDF des cours.	 (Moyenne)
		5.3	- Supprimer un cours obsolète.	 (Moyenne)			7.3	En tant que admin , je veux : - Ajouter et gérer des fichiers multimédias (vidéos, PDF) pour enrichir mes cours.	 (Haute)
		5.4	En tant que admin , je veux : - Créer un cours avec un titre, une description et des fichiers multimédias.	 (Haute)			8.1	En tant qu' abonné , je veux : - Participer à une séance en ligne et recevoir un lien sécurisé.	 (Haute)
		5.5	- Modifier un cours existant pour le mettre à jour facilement.	 (Moyenne)			8.2	En tant qu' admin , je veux : - Planifier les séances en ligne	 (Haute)
		5.6	- Supprimer un cours obsolète.	 (Moyenne)			9.1	En tant qu' abonné , je veux : - Télécharger la certification ou la recevoir par e-mail après avoir terminé un cours.	 (Moyenne)
		6.1	En tant que tuteur , je veux : - Organiser mes cours par catégorie, niveau et matière pour une meilleure visibilité.	 (Haute)					
6	Organisation des cours	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)					

Responsable : Nouha Attafi

10	Gestion de Quiz	10.1	En tant qu' administrateur , je veux : - Créer un quiz pour ajouter de nouveaux quiz à la plateforme.	 (Haute)		10.7	En tant que tuteur , je veux : - Créer un quiz pour évaluer les abonnés après une leçon.	 (Moyenne)
		10.2	- Modifier un quiz existant pour mettre à jour les questions et réponses.	 (Moyenne)		10.8	- Modifier un quiz pour corriger ou ajuster les questions et réponses.	 (Moyenne)
		10.3	- Supprimer un quiz afin de retirer les quiz obsolètes de la plateforme.	 (Moyenne)		10.9	- Supprimer un quiz pour gérer les quiz obsolètes ou non pertinents.	 (Moyenne)
		10.4	- Consulter les résultats des quiz pour suivre la performance des abonnés.	 (Haute)		10.10	- Générer un quiz automatiquement via IA pour faciliter la création de nouveaux quiz.	 (Haute)
		10.5	En tant qu' abonné , je veux : - Participer à un quiz pour tester mes connaissances.	 (Haute)				
		10.6	- Consulter mes résultats de quiz pour suivre mon progrès.	 (Haute)				

Responsable : Mohamed Aziz Mimouna

11 Gestion post	<p>En tant qu'abonné, je peux :</p> <ul style="list-style-type: none"> 11.1 - Créer un post 11.2 - Consulter un post 11.3 - Modifier un post 11.4 - Supprimer un post 11.5 - Ajouter une réaction à un post (like, love, etc.) 11.6 - Envoyer un message privé au tuteur. 	★ ★ ★ (Haute) ★ ★ ★ (Haute) ★ ★ ★ (Haute) ★ ★ ★ (Haute) ★ ★ ★ (Moyenne) ★ (Basse)	
	<p>En tant qu'admin, je veux :</p> <ul style="list-style-type: none"> 11.7 - Consulter un post 11.8 - Supprimer un post 11.9 - Signaler un post problématique (contenu inapproprié ou spam) 	★ ★ ★ (Haute) ★ ★ ★ (Haute) ★ ★ ★ (Haute)	
	<p>En tant que tuteur, je peux :</p> <ul style="list-style-type: none"> 11.10 - Créer un post 11.11 - Consulter un post 11.12 - Modifier un post 11.13 - Supprimer un post 11.14 - Ajouter une réaction à un post (like, love, etc.) 11.15 - Envoyer un message privé à l'utilisateur 	★ ★ ★ (Haute) ★ (Basse)	
12	<p>En tant qu'abonné, je peux :</p> <ul style="list-style-type: none"> 12.1 - Créer un commentaire 12.2 - Consulter un commentaire 12.3 - Modifier un commentaire 12.4 - Supprimer un commentaire 12.5 - Ajouter une réaction à un commentaire (like, love, etc.) 	★ ★ ★ (Haute) ★ ★ ★ (Haute) ★ ★ ★ (Haute) ★ ★ ★ (Moyenne)	
	<p>En tant qu'admin, je veux :</p> <ul style="list-style-type: none"> 12.6 - Consulter un commentaire 12.7 - Supprimer un commentaire 	★ ★ ★ (Haute) ★ ★ ★ (Haute)	
	<p>En tant que tuteur, je peux :</p> <ul style="list-style-type: none"> 12.8 - Signaler un commentaire problématique (contenu inapproprié ou spam) 	★ ★ ★ (Haute)	
	<ul style="list-style-type: none"> 12.9 - Créer un commentaire 12.10 - Consulter un commentaire 12.11 - Modifier un commentaire 12.12 - Supprimer un commentaire 	★ ★ ★ (Haute) ★ ★ ★ (Haute) ★ ★ ★ (Haute) ★ ★ ★ (Haute)	11

Responsable :
Fatma Sebouii

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

Responsable : Oussama Guetat

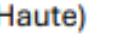
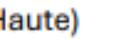
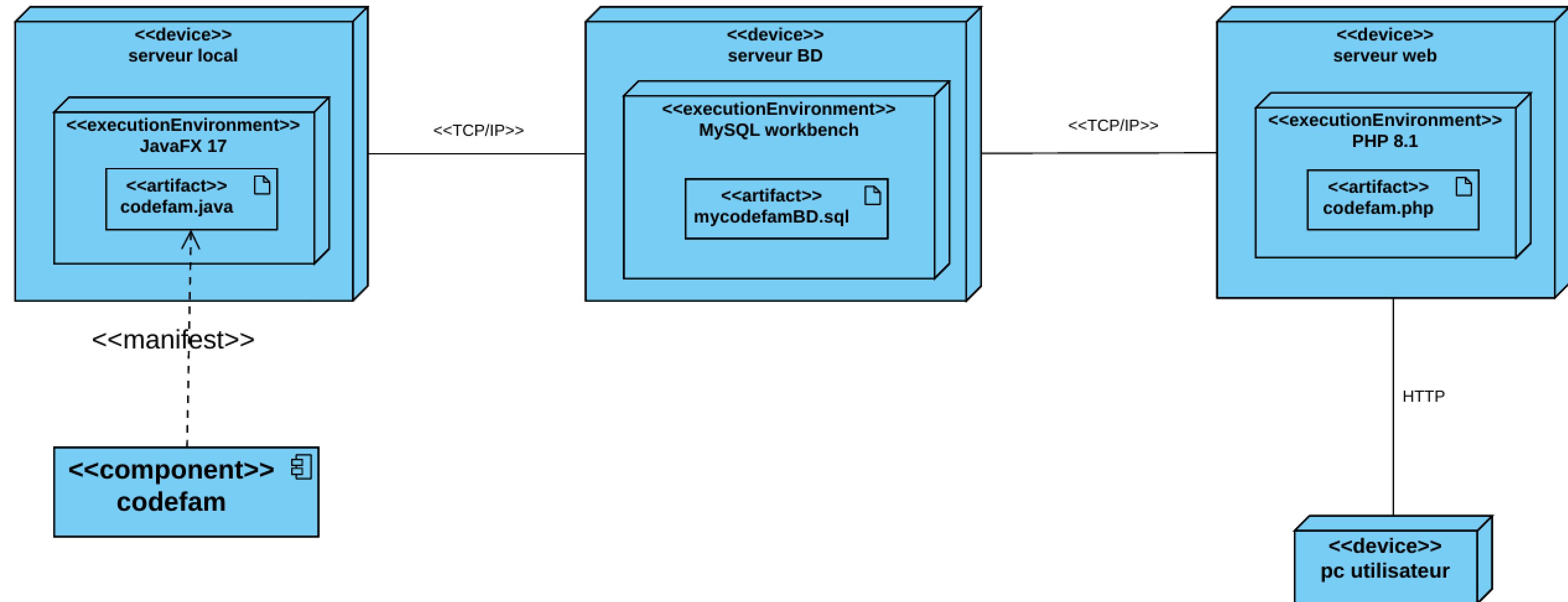
15	Gestion des événements	15.1	En tant qu'utilisateur, je veux :	 (Haute)  (Haute)  (Moyenne)	16 Gestion des offres d'emploi 16.1 16.2 16.3	En tant qu'utilisateur, je veux :	 (Haute)  (Haute)  (Moyenne)
		15.2	- Consulter la liste des événements disponibles sur la plateforme (offre d'emploi, conférence, hackathon)			- Consulter la liste des offres d'emploi disponibles	
		15.3	- M'inscrire à un événement			- Postuler à une offre en envoyant mon CV et une lettre de motivation	
			- Recevoir des notifications et rappels par e-mail pour les événements auxquels je suis inscrit			- Recevoir une notification par e-mail lorsqu'une offre correspondant à mon profil est publiée	
	En tant qu'admin, je veux :	15.4	- Créer un événement en définissant son type (Hackathon, Conférence) et ses détails	 (Haute)  (Haute)	16.4 16.5 16.6 16.7	En tant qu'admin, je veux :	 (Haute)  (Haute)  (Haute)
		15.5	- Modifier les détails d'un événement (date, titre, description, etc.)			- Publier une offre d'emploi sur la plateforme avec une description détaillée	
		15.6	- Supprimer un événement			- Modifier une offre d'emploi existante	
		15.7	- Gérer les inscriptions aux événements (voir la liste des inscrits, valider ou annuler une inscription, limiter le nombre des inscrits)			- Supprimer une offre d'emploi obsolète	
	Notification de nouvelles opportunités			 (Haute)  (Haute)	17 Notification de nouvelles opportunités 17.1	En tant qu'utilisateur, je veux :	 (Basse)
						- Être notifié par e-mail lorsqu'une offre correspondant à mon profil est disponible	



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 !

