

# Backlog et Répartition des Sprints pour StudyGeniusAI

*Un projet pour améliorer l'éducation en ligne*

Réalisé par Salwej Med.Wahbi

Établissement : ISET Kebili

Date : 18-07-2024

# Table des matières

<b>1</b>	<b>Backlog Fonctionnelle</b>	<b>2</b>
1.1	Gestion des Utilisateurs . . . . .	2
1.2	Tableaux de Bord et Analytics . . . . .	2
1.3	Amélioration de l'Engagement et de la Participation . . . . .	2
1.4	Intégration de Systèmes Externes . . . . .	2
1.5	Fonctionnalités Supplémentaires . . . . .	2
1.6	Sécurité et Confidentialité . . . . .	2
1.7	Tests et Déploiement . . . . .	2
<b>2</b>	<b>Répartition des Sprints</b>	<b>3</b>
2.1	Étape 1 : Préparation Initiale . . . . .	3
2.2	Étape 2 : Développement de l'Authentification et des Profils Utilisateurs . . . . .	3
2.3	Étape 3 : Création des Tableaux de Bord et des Analytics . . . . .	3
2.4	Étape 4 : Implémentation de l'Engagement et de la Participation . . . . .	3
2.5	Étape 5 : Intégration avec les Systèmes Externes . . . . .	3
2.6	Étape 6 : Finalisation et Tests . . . . .	3
<b>3</b>	<b>Conclusion</b>	<b>3</b>

# 1 Backlog Fonctionnelle

## 1.1 Gestion des Utilisateurs

- Authentification et Autorisation
- Gestion des Profils Utilisateurs

## 1.2 Tableaux de Bord et Analytics

- Tableaux de Bord Personnalisés
- Analyse Multicritères

## 1.3 Amélioration de l'Engagement et de la Participation

- Système de Recommandations
- Notifications et Alertes

## 1.4 Intégration de Systèmes Externes

- Connectivité avec d'Autres Systèmes

## 1.5 Fonctionnalités Supplémentaires

- Interface pour Enseignants
- Support Multiplateforme

## 1.6 Sécurité et Confidentialité

- Sécurité des Données

## 1.7 Tests et Déploiement

- Tests et Validation
- Déploiement et Mise en Production

## 2 Répartition des Sprints

### 2.1 Étape 1 : Préparation Initiale

- **Sprint 1** : Définition des objectifs du projet et des exigences principales.

### 2.2 Étape 2 : Développement de l'Authentification et des Profils Utilisateurs

- **Sprint 2** : Mise en place de l'authentification et des rôles.
- **Sprint 3** : Gestion des profils utilisateurs.

### 2.3 Étape 3 : Création des Tableaux de Bord et des Analytics

- **Sprint 4** : Développement des tableaux de bord personnalisés.
- **Sprint 5** : Outils d'analyse multicritères.

### 2.4 Étape 4 : Implémentation de l'Engagement et de la Participation

- **Sprint 6** : Système de recommandations.
- **Sprint 7** : Notifications et alertes.

### 2.5 Étape 5 : Intégration avec les Systèmes Externes

- **Sprint 8** : Connexion avec les systèmes de gestion des notes.
- **Sprint 9** : Intégration des systèmes d'absence.

### 2.6 Étape 6 : Finalisation et Tests

- **Sprint 10** : Tests unitaires et d'intégration.
- **Sprint 11** : Validation des fonctionnalités et correction des erreurs.

## 3 Conclusion

Cette backlog fonctionnelle et la répartition des sprints offrent une structure complète et organisée pour le développement du projet StudyGinousAI. Chaque étape est planifiée pour garantir une progression efficace et une gestion optimale des ressources tout au long du cycle de développement.