Cahier de charge

Année universitaire 2024-2025

|  |  |
| --- | --- |
| Nom /Prénom | Diarrassouba Hassan Ézéchiel |
| Spécialité | Génie logiciel et système d’information |

|  |  |
| --- | --- |
| Intitulé du projet | Conception et développement d’un système de gestion des concours en Côte d'Ivoire |
| Organisme Professionnel |  |
| Nom et prénom de l’encadrant professionnel |  |
| Fonction de l’encadrant  professionnel |  |
| Tél de l’encadrant professionnel |  |
| Email |  |
| Adresse de l’organisme professionnel |  |
| Durée de Stage | Du Au |

# Description du projet

Le projet consiste à développer une plateforme de gestion de concours pour la Côte d'Ivoire. Cette plateforme permettra aux utilisateurs de consulter, s'inscrire et participer à divers concours, ainsi qu'aux administrateurs de gérer ces concours et les établissements associés.

# Objectifs généraux du projet

* Créer une interface utilisateur intuitive et responsive pour la consultation des concours.
* Développer un système de gestion des concours pour les administrateurs.
* Implémenter un système de gestion des établissements.
* Assurer la sécurité et la performance de l'application.
* Fournir des fonctionnalités de recherche et de filtrage des concours.

# Travaux à réaliser

Mois 1

* Mise en place de l'environnement de développement
* Création de la structure de base du projet (frontend et backend)
* Développement des modèles de données pour les concours et les établissements
* Implémentation de l'authentification et de l'autorisation

# Mois 2

* Développement du CRUD (Create, Read, Update, Delete) pour les concours
* Création de l'interface utilisateur pour la liste des concours et les détails des concours
* Implémentation de la fonctionnalité de recherche et de filtrage des concours
* Tests et débogage des fonctionnalités liées aux concours



Mois 3

* Développement du CRUD pour les établissements
* Création de l'interface utilisateur pour la gestion des établissements
* Implémentation de la fonctionnalité d'upload et de gestion des documents
* Intégration des établissements avec les concours

# Mois 4

* Finalisation de l'interface utilisateur et amélioration de l'expérience utilisateur
* Optimisation des performances et de la sécurité
* Tests approfondis et correction des bugs
* Préparation du déploiement et documentation du projet

# Résultats Attendus

À la fin du projet, nous aurons une plateforme fonctionnelle permettant :

1. Aux utilisateurs de consulter, rechercher et filtrer les concours disponibles

2. Aux administrateurs de gérer les concours (ajout, modification, suppression)

3. Aux administrateurs de gérer les établissements associés aux concou

4. La gestion sécurisée des documents liés aux concours et aux établissements

5. Une interface utilisateur responsive et intuitive