

Cahier des charges de la gestion de la bibliothèque

1. description général du projet

il s'agit de réaliser une application de gestion de la bibliothèque des étudiants de l'ENSAH.

Cette application a pour objectif de faciliter la saisie des emprunts, ainsi contrôler le temps de chaque emprunt emprunter.

1. 1 Le Module des étudiants :

ce Module permet à l'utilisateur de l'application de saisir les informations qui concernent chaque étudiant :

- nom
- prénom
- CNE
- CIN

1.2 Le Module des ouvrages :

Ce module permet la saisie des ouvrages empruntés par les étudiants ou par les professeurs :

- Titre de l'ouvrage
- référence de l'ouvrage
- la quantité des exemplaires
- Auteur
- Édition

1.3 Le module des professeurs :

Ce module permet la saisie des informations qui concernent les professeurs :

- Nom
- Prénom
- CIN

1.3 Le module des emprunts :

Ce module consiste à gérer les emprunts :

- l'ouvrage emprunté
- la réf de l'ouvrage
- le titre de l'ouvrage
- L'auteur
- l'édition
- La date de l'emprunt.

-la date de retour de l'emprunt.

1.4-Module du paramétrages et d'administration :

- Authentification et gestion des habilitations :
Le systeme n'est accessible que aux utilisateurs qui ont un login est un mot de passe.