Cahier des charges

**Contexte général**

**Description de projet :**

**Type de sujet** : plateforme web

**Description de l’objectif** : mise en place d’un plateforme web pour la gestion des activités administratif pour l’institut supérieure du Kef

**Problématique**

* Manque d ‘information
* Document non disponible a distant
* L’étudiant donne sa carte d’identité pour prendre un rapport a une durée limitée
* L’étudiant doit être présent à l’institut pour consulter leur note et son emploi de temps

**Besoins fonctionnels :**

**Admin :**

* + **Gérer utilisateur**
  + **Gérer l’accès**
  + **Consulter les fiches des notes et les emplois du temps**
  + **Consulter les évènements**
  + **Consulter la bibliothèque (rapport pfe, pfa …)**
  + **Consulter document administratif**

**Agent administratif :**

* **Gérer les fiches notes et les emplois du temps**
* **Gérer les évènements**
* **Gérer bibliothèque**
* **Gérer document administratif**

**Etudiant :**

* + **Consulter évènements**
  + **Consulter les notes et les emplois du temps**
  + **Gérer bibliothèque (télécharger, consulter)**

**Internaute :**

* **S’inscrire**

**Les besoins non fonctionnels**

* Sécurité
* Authentification
* Fiabilité
* Les erreurs

**Les outils**

* Xamp
* Pycharm

**Frontend :**

* Js,html ,css ,bootstrap

**Backend:**

* my sql
* flask (python)