**Cahier des charges**

**Sujet**

Le sujet consiste à la conception et développement d’une plateforme de gestion de formations.

1. **Cadre général du projet** 
   1. **Travail demandé**

Conception et développement d’une plateforme pour gérer les formations.

* 1. **Les différentes personnes impliquées**

Yassine Miladi

* 1. **L’environnement de travail :**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Outil de conception** : draw.io

**Système** :

1. **Capture des besoins** 
   * 1. **Définition des cibles (pour qui ?)**

L’application sera destinée à la société Numeryx Tunisie.

* + 1. **Définition des objectifs (pour quoi ?)**

**III. Etude de l’existant**

1. **Identification des auteurs**

| **Utilisateur** | **Rôle** |
| --- | --- |
| Admin | gestion du back office et validation des demandes |
| Etudiant | accés aux formations |
| Instructeur | création de formations |

1. **Les besoins fonctionnels :**

Identifier les besoins fonctionnels par acteur.

**1. Les besoins de Acteur1 (Admin)**

* + - Consulter les listes des etudiants, instructeurs et formations.
    - Valider les inscriptions des instructeurs et étudiants.
    - Valider les accés aux formations des étudiants.
    - Valider la création, modification des formations des instructeurs.

**2. Les besoins de Acteur 2 (Etudiant)**

* + - Consulter la liste des formations disponibles.
    - S’inscrire aux formations.
    - Consulter la liste des formations déja inscrits.
    - Modifier son profil.
    - Noter les formations.
    - Obtenir certification de complétion de la formation.

**3. Les besoins de Acteur 3 (Instructeur)**

* + - Créer une formation ( et modifier une formation existante).
    - Cosulter la liste de ses étudiants.
    - Consulter la liste des formations déja crées.
    - Modifier son profil.
    - Visualiser statistiques d’avancement (optionnel)

**Les besoins non fonctionnels**

Les exigences non fonctionnelles sont des exigences sur la qualité de l’application tel que :

* **La sécurité de l’accès aux informations critiques**
* **L’ergonomie**
* **Faciliter d’utilisation d’interfaces**
* **Performance**
* **Maintenance**
* **Fiabilité**