# Situation

L’inscription au centre du BTS passe par 3 étapes :

1. Inscription sur le site Massar du gouvernement
2. Candidature aux filières disponibles au lycée Mohammed VI – Marrakech
3. Finalisation du dossier (se fait sur place)

Le but de notre base de données est de gérer les candidatures.

# Dictionnaire des données

Les données collectées sont nombreuses, mais on peut les catégoriser en 4 sections :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nom | Description | Type | Taille | Règles |
| **Candidat** | | | | |
| CINE | Numéro de carte d’identité | AN | 8 | Lettre + 7 chiffres ou 2 lettres + 6 chiffres |
| Nom | Nom du candidat | A | 30 |  |
| Prénom | Prénom du candidat | A | 30 |  |
| Sexe | Sexe du candidat | A | 6 | Garçon / Fille |
| DateNaissance | Date de naissance du candidat | N | 8 | jj/mm/aaaa |
| Adresse | Lieu de naissance | A | ? |  |
| Ville | Ville de naissance | A | ? |  |
| Email | Email de l’étudiant pour contact | AN | ? | A@A.A |
| **Bac (Études préalables)** | | | | |
| CodeMassar | Code Massar de l’étudiant | AN | 10 | Lettre + 9 chiffres |
| Type | Type de bac | A | ? |  |
| Moyenne | Moyenne du bac | N | 5 | <= 20.00 |
| AnneeObtention | Année d’obtention du bac | N | 4 |  |
| **Candidature** | | | | |
| DateCandidature | Date de dépôt du dossier de candidature sur site | N | 8 | jj/mm/aaaa |
| Choix1 | Premier choix de filière | N | 1 | 1-4 |
| Choix2 | Deuxième choix de filière | N | 1 | 1-4 |
| Choix3 | Troisième choix de filière | N | 1 | 1-4 |
| **Filières** | | | | |
| FiliereID |  | N | ? |  |
| NomFiliere | le nom de la filière choisie | A |  |  |
| **Documents** | | | | |
| DocumentID | Identifiant pour les documents | AN | ? |  |
| Label | Description du document | A |  |  |
| Type | Type du document | A |  | pdf ou jpg ou png |
| Taille | Taille du document | N |  | <=16Mb |
| **Dates Importantes** | | | | |
| DateID |  | N | ? |  |
| Date | Date de l’évènement important | N | 8 | jj/mm/aaaa |
| Evenement | Description de la date | AN |  |  |
| *A : Alphabétique*  *N : Numérique AN : Alpha numérique*  *? : À déterminer* | | | | |

# Quelques règles à noter

* Chaque étudiant ne peut candidater qu’avec un seul bac, récent (obtenu depuis 2 ans au maximum), et de type scientifique
* Une candidature par étudiant
* 3 choix par candidature classés par ordre de priorité (1er choix puis 2ème puis 3ème)
* Une filière par choix
* Un email par étudiant qui sera utilisé pour le service e-mailing ultérieurement aussi
* Un émail peut ne pas être associé à un candidat
* Chaque candidature contient N documents.
* Les dates importantes serviront pour alerter les candidats et déterminer l’ouverture et fermeture du processus de candidature
* 

