



# Niveau 1 : Gestion des candidatures

## ***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

Nom	Description	Type	Taille	Règles
<b>Etudiant</b>				
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	?	
CodeMassar	Code Massar de l'étudiant	AN	10	Lettre + 9 chiffres
NumInscription	Null si etudiant rejeté	N		
Email	Email de l'étudiant	AN	?	A@A.A
<b>Candidature</b>				
CandidatureID	Identifiant pour la candidature	N		
DateCandidature	Date de dépôt du dossier de candidature sur site	Date		jj/mm/aaaa
Type	Type de bac	A	?	
Moyenne	Moyenne du bac	N	5	<= 20.00
AnneeObtention	Année d'obtention du bac	N	4	
MotDePasse	Permettant de modifier la candidature	AN		
SituationCandidature	Détermine si la candidature est retenue ou pas			Retenue / rejetée
<b>Filières</b>				
FiliereID		N	?	
NomFiliere	le nom de la filière choisie	A		
NombreDePlaces	Nombre de places reserve pour une filière donnée	N		
<b>Document</b>				
DocumentID	Identifiant pour les documents	N	?	
Label	Description du document	A		

Type	Type du document	A		pdf ou jpg ou png
Lien	Lien vers les documents			
<b>Choix</b>				
Retenu	Indique si la candidature a été retenue pour ce choix ou pas	Boolean		
Priorite	Priorité du choix	N		
<b>Visiteur</b>				
VisiteurID	Identifiant du visiteur inscrit au service emailing	N		
Email	Email du visiteur	AN	?	A@A.A
<b>Email</b>				
EmailID	Identifiant de l'email	AN		
DateEnvoi	Date d'envoi de l'email	Date		jj/mm/aaaa
Description	Description/objet de l'email	AN		
<i>A : Alphabétique</i> <i>N : Numérique</i> <i>AN : Alpha numérique</i> <i>? : À déterminer</i>				

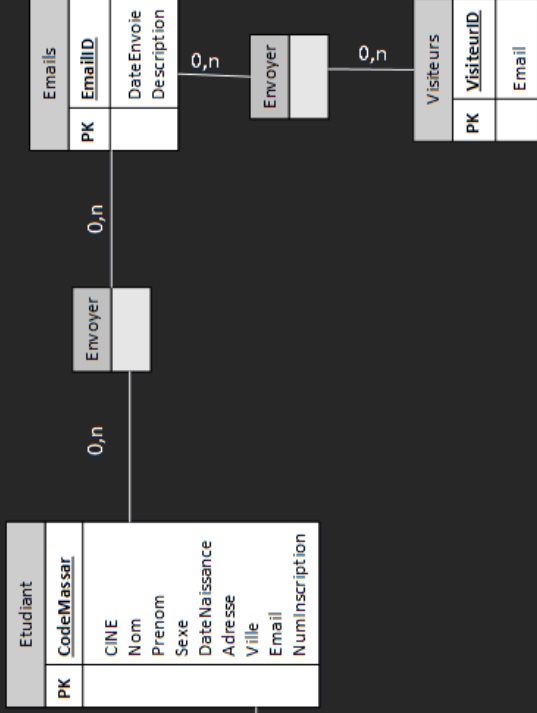
## Quelques règles à noter

- 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
- 4 choix par candidature pour tout bac scientifique sauf filière mécanique, 3 choix en omettant la possibilité de candidater à la filière CG
- Une filière par choix
- Un email peut ne pas être associé à un candidat
- Chaque candidature contient plusieurs documents.
- Une fois la candidature accepté, l'étudiant est admis



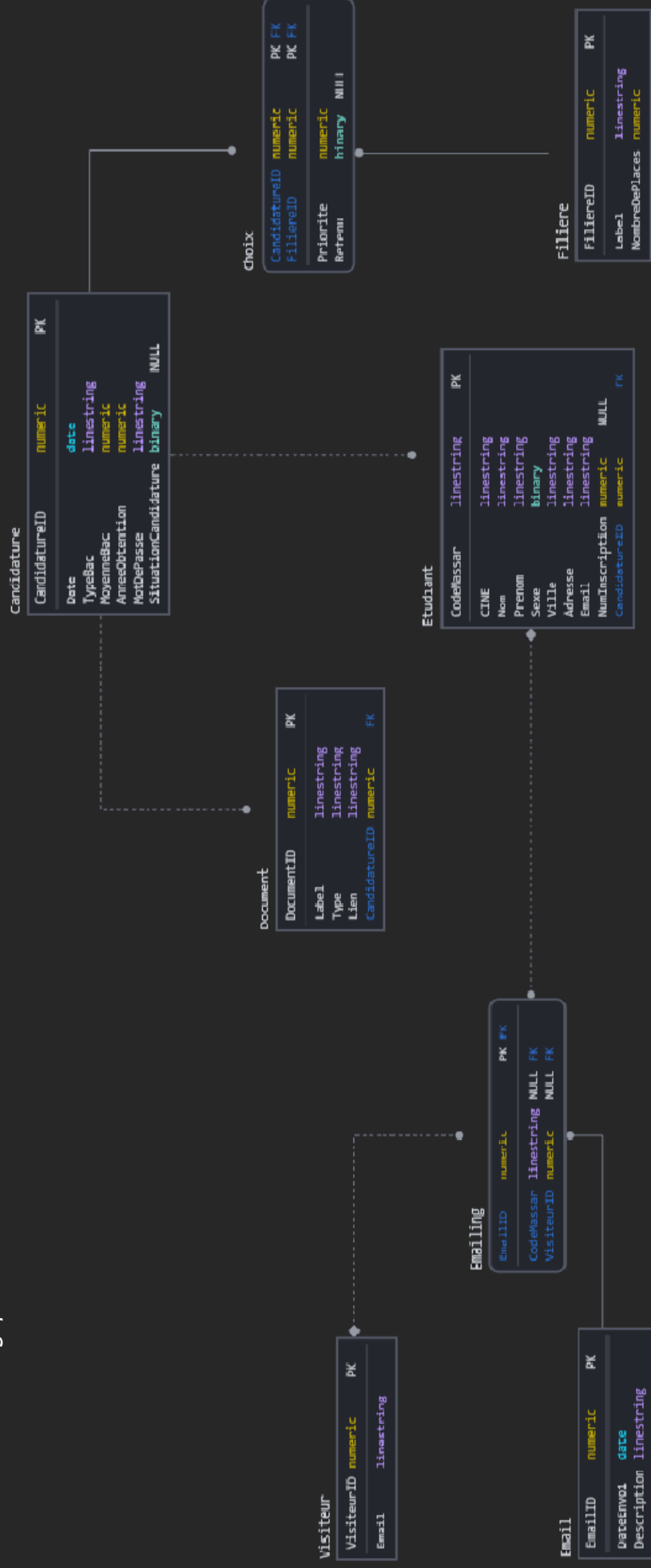
# MCD

Le modèle conceptuel des données collectées du site



# MLD

Modèle logique des données collectées du site



## Niveau 2 :

# Administration du site

### ***Situation***

L'administration des candidatures est assurée par un ensemble d'utilisateurs . En effet le champs SituationCandidature de la table Candidature nécessite l'intervention d'une personne de l'extérieur pour determiner si la personne est lisible ou pas.

D'autre fonctionnalités du sites sont controlées par les administrateurs mais selon leurs rôles.

# Représentation

