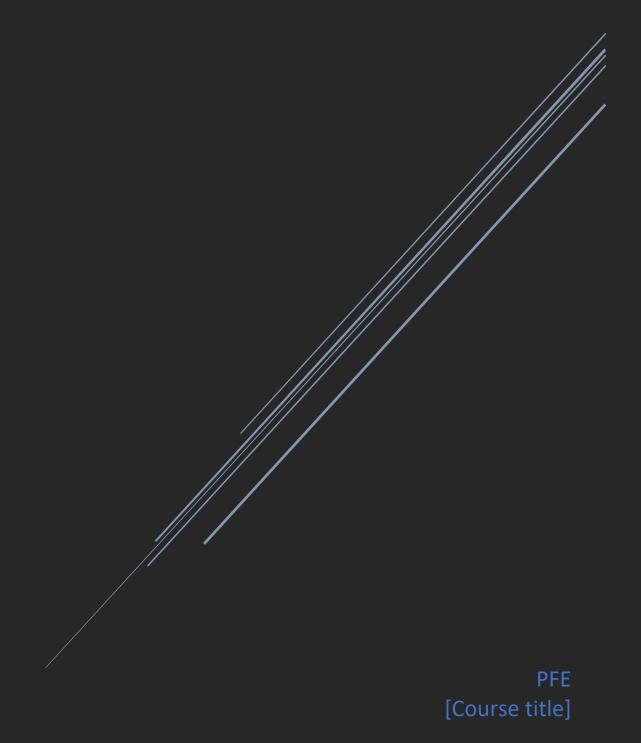
BASE DE DONNÉES

Design process



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	Туре	Taille	Règles			
	Etudiant						
CINE	Numéro de carte d'identité	AN	8	Lettre + 7 chiffres ou 2 lettres + 6 chiffres			
Nom	Nom du candidat	А	30				
Prénom	Prénom du candidat	А	30				
Sexe	Sexe du candidat	А	6	Garçon / Fille			
DateNaissance	Date de naissance du candidat	N	8	jj/mm/aaaa			
Adresse	Lieu de naissance	А	?				
Ville	Ville de naissance	А	?				
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			
Candidature							
CandidatureID	Identifiant pour la candidature	N					
DateCandidature	Date de dépôt du dossier de candidature sur site	Date		jj/mm/aaaa			
Туре	Type de bac	А	?				
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			
Filières							
FiliereID		N	?				
NomFiliere	le nom de la filière choisie	А					
NombreDePlaces	Nombre de places reserve pour une filière donnée	N					
Document							
DocumentID	Identifiant pour les documents	N	?				
Label	Description du document	А					

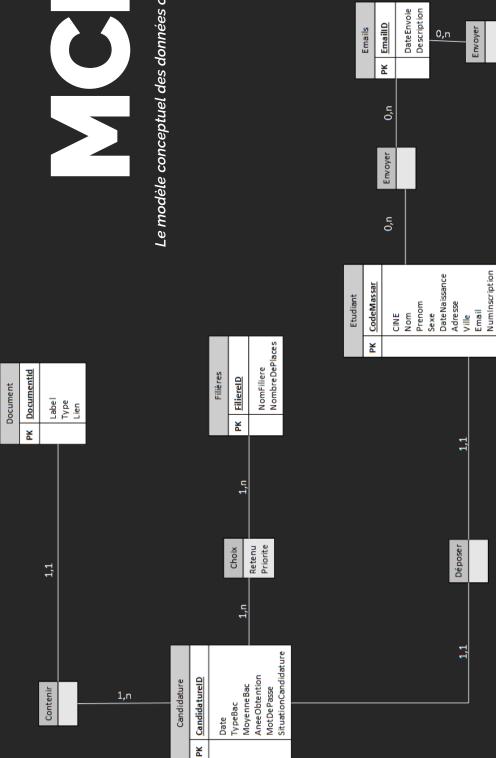
	1	1				
Туре	Type du document	Α		pdf ou jpg ou		
				png		
Lien	Lien vers les documents					
Choix						
Retenu	Indique si la candidature	Boolean				
	a été retenue pour ce					
	choix ou pas					
Priorite	Priorité du choix	N				
Visiteur						
VisiteurID	Identifiant du visiteur	N				
	inscrit au service					
	emailing					
Email	Email du visiteur	AN	?	A@A.A		
Email						
EmailID	Identifiant de l'email	AN				
DateEnvoi	Date d'envoie de l'email	Date		jj/mm/aaaa		
Description	Description/objet de	AN				
	l'email					
A : Alphabétique						
N : Numérique AN : Alpha numérique						
AN . Alphu humenque						

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

? : À déterminer

- Un émail peut ne pas être associé à un candidat
- Chaque candidature contient plusieurs documents.
- Une fois la candidature accepté, l'étudiant est admis



PK VisiteurID Visiteurs

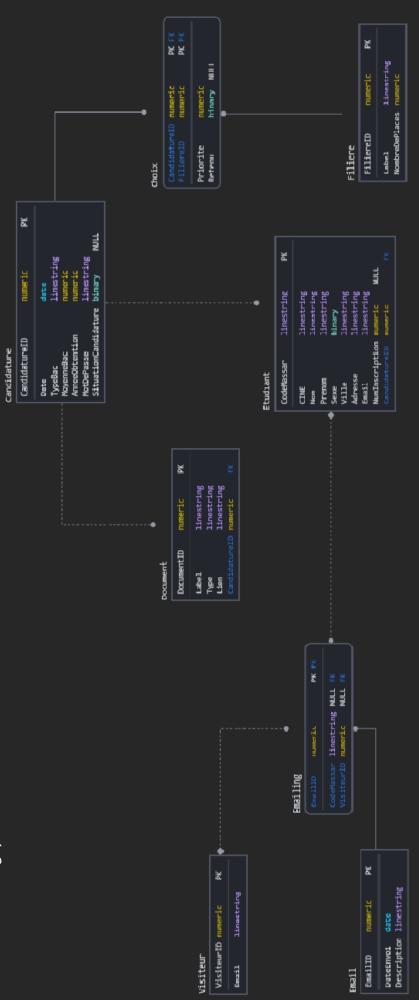
0,n

0,n

Email

Le modèle conceptuel des données collectées du site

Modèle logique des données collectées du site



Niveau 2 :

Administration du site

Situation

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

D'autre fonctionalités du sites sont controlées par les administrateurs mais celon leurs rôles.

Représentation

