

**Annexe : Classes et attributs de classe utilisés dans les modèles Django**

Type	Classe	Description
Texte	CharField	Stocke des chaînes de caractères avec une longueur maximale définie.
	TextField	Stocke de longues chaînes de caractères (pas de limite stricte).
Numérique	IntegerField	Stocke des entiers.
	PositiveIntegerField	Stocke des entiers positifs uniquement.
	DecimalField	Stocke des nombres décimaux avec précision spécifiée.
	FloatField	Stocke des nombres à virgule flottante.
Booléen	BooleanField	Stocke des valeurs booléennes (True ou False).
Date et Heure	DateField	Stocke des dates (sans heure).
	DateTimeField	Stocke des dates avec l'heure.
	TimeField	Stocke uniquement l'heure.
Relationnel	ForeignKey	Relation de clé étrangère avec un autre modèle.
	OneToOneField	Relation un-à-un avec un autre modèle.
	ManyToManyField	Relation plusieurs-à-plusieurs avec un autre modèle.
Spécialisé	EmailField	Stocke des adresses e-mail (avec validation).

Attributs	Description
null	Définit si la colonne peut être NULL dans la base de données (par défaut : False).
blank	Définit si le champ peut être laissé vide dans les formulaires (par défaut : False).
default	Valeur par défaut pour ce champ si aucune valeur n'est fournie.
unique	Définit si la valeur du champ doit être unique dans la base de données.
primary_key	Définit ce champ comme la clé primaire du modèle.
max_length	Définit la longueur maximale de la chaîne de caractères.
max_digits	Nombre total de chiffres dans la valeur décimale (avant et après la virgule).
decimal_places	Nombre de décimales après la virgule.
auto_now	Définit si la valeur doit être automatiquement mise à jour à chaque enregistrement (par défaut : False).
auto_now_add	Définit si la valeur doit être automatiquement définie lors de la création (par défaut : False).
on_delete	Détermine le comportement lors de la suppression de l'objet lié (par exemple : CASCADE, SET_NULL, etc.).