**Étape 1 : Configuration du projet Django**

Commence par créer un projet Django si tu n'en as pas déjà un. Utilise la commande suivante pour créer un nouveau projet :

django-admin startproject nom\_du\_projet

**Étape 2 : Création du modèle utilisateur personnalisé**

Crée un modèle utilisateur personnalisé qui inclut des champs pour l'adresse e-mail et le numéro de téléphone. Cela peut être fait dans le fichier **models.py** de ton application :

from django.contrib.auth.models import AbstractUser

from django.db import models

class CustomUser(AbstractUser):

email = models.EmailField(unique=True)

phone\_number = models.CharField(max\_length=15, unique=True)

**Étape 3 : Utilisation du modèle utilisateur personnalisé** Dans le fichier **settings.py** de ton projet, spécifie le modèle utilisateur personnalisé que tu viens de créer :

AUTH\_USER\_MODEL = 'nom\_de\_ton\_app.CustomUser'

**Étape 4 : Création des formulaires d'inscription et de connexion**

Crée des formulaires d'inscription et de connexion pour recueillir les informations nécessaires. Utilise les modules **forms** de Django. Voici un exemple simplifié :

from django import forms

from .models import CustomUser

class RegistrationForm(forms.ModelForm):

class Meta:

model = CustomUser

fields = ('username', 'email', 'phone\_number', 'password')

class LoginForm(forms.Form):

email = forms.EmailField()

password = forms.CharField(widget=forms.PasswordInput)

**Étape 5 : Vues pour l'inscription et la connexion**

Crée des vues pour gérer l'inscription et la connexion en utilisant les formulaires que tu as créés. Voici un exemple de vue d'inscription :

from django.shortcuts import render, redirect

from django.contrib.auth import login

from .forms import RegistrationForm

def register(request):

if request.method == 'POST':

form = RegistrationForm(request.POST)

if form.is\_valid():

user = form.save()

login(request, user)

return redirect('accueil') # Redirige vers la page d'accueil après l'inscription

else:

form = RegistrationForm()

return render(request, 'registration/register.html', {'form': form})

**Étape 6 : URLs pour l'inscription et la connexion**

Configure les URL pour les vues d'inscription et de connexion dans le fichier **urls.py** de ton application :

from django.urls import path

from . import views

urlpatterns = [

path('inscription/', views.register, name='inscription'),

# Autres URL et vues

]