

I) Voici les commandes pour créer et lancer un projet Django :

1. **Installer Django** (si ce n'est pas déjà fait) :

```
pip install django
```

2. **Créer un projet Django** :

```
django-admin startproject monprojet
```

3. **Se déplacer dans le dossier du projet** :

```
cd monprojet
```

4. **Lancer le serveur de développement** :

```
python manage.py runserver
```

II) Pour créer et configurer une application :

1- **Se déplacer dans le dossier du projet** (si ce n'est pas déjà fait) :

```
cd monprojet
```

2- **Créer une application Django** :

```
python manage.py startapp monapplication
```

3- **Ajouter l'application dans les paramètres du projet** : Ouvrez le fichier `monprojet/settings.py`, puis ajoutez `monapplication` dans la liste `INSTALLED_APPS` :

```
INSTALLED_APPS = [  
    ...  
    'monapplication',  
    ...  
]
```

4- **Lancer le serveur de développement** (si ce n'est pas déjà fait) :

```
python manage.py runserver
```

III) Voici un exemple simple de code pour afficher du contenu dans une page `index.html` d'un projet Django.

1. **Créer une vue dans l'application** (`monapplication/views.py`) :

Ajoutez une vue qui rendra le fichier `index.html` :

```
from django.shortcuts import render  
  
def home(request):  
    return render(request, 'index.html')
```

2. Configurer l'URL pour la vue (`monapplication/urls.py`) :

Créez un fichier `urls.py` dans le dossier de votre application (`monapplication`) et ajoutez la configuration suivante :

```
from django.urls import path
from . import views

urlpatterns = [
    path('', views.home, name='home'),
]
```

3. Inclure les URL de l'application dans le projet (`monprojet/urls.py`) :

Dans le fichier `monprojet/urls.py`, incluez les URL de votre application :

```
from django.contrib import admin
from django.urls import path, include

urlpatterns = [
    path('admin/', admin.site.urls),
    path('', include('monapplication.urls')), # Inclure les URLs de
l'application
]
```

4. Créer le fichier `index.html` :

Dans votre application, créez un dossier `templates` et à l'intérieur de ce dossier, créez le fichier `index.html` :

```
<!-- monapplication/templates/index.html -->
<!DOCTYPE html>
<html lang="fr">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <title>Accueil</title>
</head>
<body>
    <h1>Bienvenue sur la page d'accueil du projet Django !</h1>
</body>
</html>
```

5. Lancer le serveur de développement :

```
python manage.py runserver
```

En accédant à `http://127.0.0.1:8000/`, vous verrez le contenu du fichier `index.html` avec le message "Bienvenue sur la page d'accueil du projet Django !".