



# Formation Django – Framework Python pour le web

## Introduction à la formation [Django](#)

## Rappel rapide sur les concepts avancés en Python

Fonction lambda  
Fonctions avec arguments multiples: \*arg, \*\*kwargs  
Notions d'objets, classes  
Notions de packages, importation  
Gestion des exceptions.

## Introduction au framework Django

Présentation de [Django](#)  
Présentation de l'architecture MVT  
Qu'est ce qu'un projet  
Qu'est qu'une application ?

Atelier pratique: créer un projet  
Atelier pratique: créer une application

## Prise en main de Django

Créer des vues  
Créer des routes  
Passer des données à la vue  
Redirection  
Créer une url dans le template  
Utiliser les expressions régulières dans le routing  
Différence entre url et path

## Le langage de gabarit de Django

Variables  
Filtres  
Commentaires  
Les conditions  
Les boucles  
Créer un layout(héritage de template)  
ajouter des fichiers statiques

## Modèle

Introduction à la modélisation  
Les champs de modèles  
Les liaisons entre modèles  
Réaliser des requêtes

Les modèles dans les vues

## L'administration

Mettre en place l'administration  
Manipuler nos propres modèles

## Les formulaires

Créer un formulaire  
Utiliser le formulaire dans la vue  
Traitement des données envoyées

## Notions avancées:

Les vues génériques  
Filtres et tags personnalisés  
Context processor

Nous contacter:  
Doussou Formation  
Email: [info@doussou-formation.com](mailto:info@doussou-formation.com)  
<http://doussou-formation.com>

