



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
<http://doussou-formation.com>

