

Django

Description

Django est un framework Web qui aide à créer et à maintenir des applications Web de qualité. Django aide à éliminer les tâches répétitives, faisant du processus de développement une expérience facile et rapide. Ce cours donne une compréhension complète de Django.

Prix de l'inscription en Présentiel (CHF)

3800

Prix de l'inscription en Virtuel (CHF)

3550

Contenu du cours

Module 1 : Aperçu Module 2 : Environnement Module 3 : Créer un projet Module 4 : Cycle de vie des applications Module 5 : Interface d'administration Module 6 : Création de vues Module 7 : Mapping d'URL Module 8 : Système de templating Module 9 : Modèles Module 10 : Vues génériques Module 11 : Traitement des formulaires Module 12 : Gestion des cookies Module 13 : Sessions Module 14 : Mise en cache

Lab / Exercices

- Des laboratoires et des exercices pratiques seront proposés pour chaque module

Documentation

- Support de cours numérique inclus

Profils des participants

- Développeurs qui souhaitent apprendre à développer des applications Web de qualité en utilisant les techniques et outils intelligents proposés par Django

Connaissances Préalables

- Compréhension de base des technologies Web telles que HTML et CSS, et compréhension de base de la structuration du code. Vous devez également être familiarisé avec le terminal ou le programme shell de votre système d'exploitation
- Compréhension de base de Python, bases de la programmation procédurale et orientée objet : structures de contrôle, structures de données et variables, classes, objets, etc

Objectifs

- Piloter le framework Django
- Créer des pages de style attrayant à l'aide des modèles Django
- Stocker et manipuler les données avec l'API et une interface utilisateur

Niveau

Intermédiaire

Durée (Nombre de Jours)

5

Reference

DJANGO