

Le développement avec le framework Django (niveau 1)

RS1474 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	326n
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

OPENCLASSROOMS · SIRET : 49386136300064

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Attester de la capacité du candidat à exploiter les outils framework Django pour optimiser sa programmation de sites web dynamiques en langage Python.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Maîtriser les fonctionnalités et le fonctionnement du framework Django et du modèle MVC lors de sa programmation en Python
- Créer des projets et applications à partir du framework
- Relier une application à une base de données
- Concevoir des templates, des vues et des modèles pour une page web
- Ajouter une interface d'administration et des formulaires à un site
- Utiliser les signaux et les middlewares
- Gérer des utilisateurs et le multilingue
- Tester son code avec des tests unitaires
- Optimiser son code en exploitant les modules complémentaires de Django
- Déployer un projet Django en ligne

Etre capable de :

- Optimiser son développement en Python en sélectionnant les fonctionnalités pertinentes du framework
- Maîtriser les fonctionnalités et fonctionnement du framework Django et du modèle MVC
- Créer des projets et applications
- Relier une application à une base de données
- Concevoir des templates, des vues et des modèles pour une page web
- Ajouter une interface d'administration et des formulaires à un site
- Utiliser les signaux et les middlewares
- Gérer des utilisateurs et le multilingue
- Tester son code avec des tests unitaires
- Optimiser sa programmation grâce aux modules complémentaires de Django
- Déployer un projet Django en ligne

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Pré-requis de compétences : Maîtriser les langages Python et HTML5

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://openclassrooms.com/courses/developpez-votre-site-web-avec-le-framework-django>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/1474/>