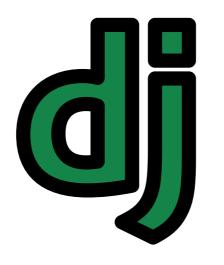


Knowledge forges Empires

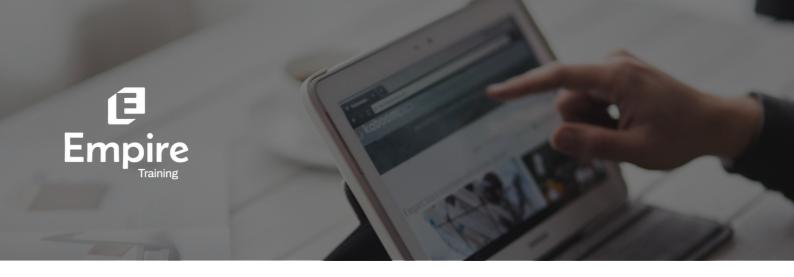








ww.empire-training.tn



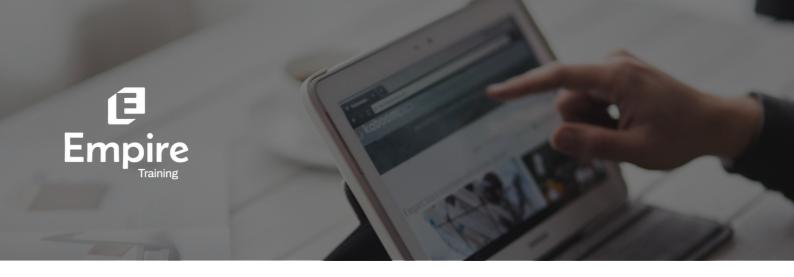


OBJECTIFS DE LA FORMATION DJANGO

- Cette formation Django vous permettra d'acquérir les connaissances nécessaires pour créer des applications Web avec le framework Django.
- of Pour acquérir les bases du framework Django et disposer d'une bonne vue d'ensemble des différents modules à disposition et des possibilités.
- Les bonnes pratiques d'utilisation du framework seront présentées tout au long du stage dans un souci de concision, d'efficacité, et de lisibilité du code.









OBJECTIFS DE LA FORMATION DJANGO

Ø OBJECTIF OPÉRATIONNEL:

Savoir créer des applications Web avec le framework Django.

Objectifs pédagogiques :

À l'issue de cette formation Django vous aurez acquis les connaissances et compétences nécessaires pour :

- Utiliser l'ORM, les vues et les templates
- · Réaliser rapidement des projets web puissants
- · Intégrer des modules externes
- · Gérer le déploiement et la maintenance de votre projet





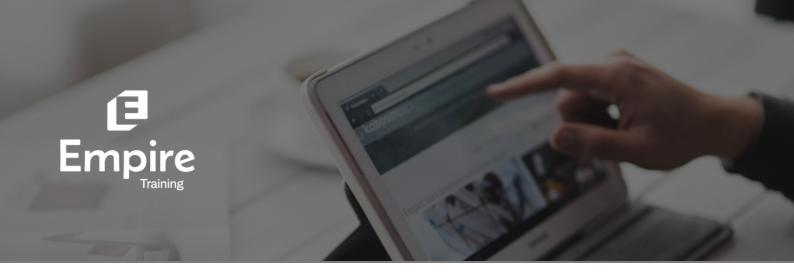




CONTENU DU COURS LARAVEL 5

- ✓ Introduction à Laravel ☼
 Pourquoi un nouveau framework PHP ?
 Limitations des solutions maison
 Les apports de Laravel
- Caractéristiques et inspirations principales Expressivité et simplicité Responsabilités, nommage et conventions Bonnes pratiques
- Structure d'une application Laravel
 Conteneur Service et cycle de vie de la requête
 Explorer Laravel
 Version 5 vs. Version 4
- Environnement de développement
 Composer
 Ligne de commande Homestead
 Créer une nouvelle application Laravel





10

PREMIÈRE APPLICATION AVEC LARAVEL

- Démarrage
 Espace de nommage
- Premières routes
 Paramètres restrictifs
 Exceptions HTTP
 Redirections
 Retour de Vue
- Ø SGBD

Création du modèle Eloquent Construire la Base Alimenter la base

⊘ Blade

Vue Maître

⊘ Routes & CRUD

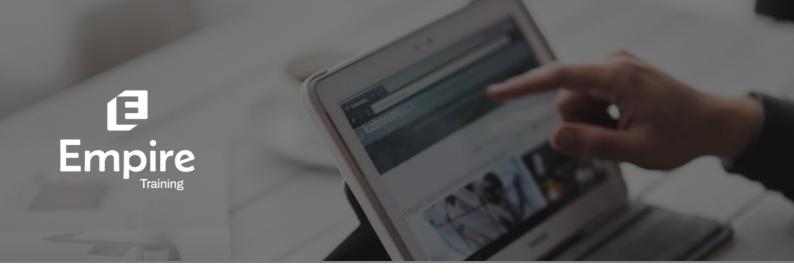
Page Liste Page Unité Liaison Route-modèle Ajout, Modification et suppression

Du simple routage aux contrôleursContrôleurs de ressources





- Lecture des données
 Filtrage des enregistrements
- Enregistrement
 Affectation en masse
- Portée des Requêtes
 Relations
 1 à 1
 n à n &
 Tables Pivot
 Has-many-through
 Relations Polymorphes
- Evenements de modèle Ecouteurs Observateurs





Avantages des Tests Anatomie d'un test PHPUnit

Assertions Préparation et nettoyage Exceptions Classes interdépendantes

▼ Tests E2E
 Principe
 Assertions de framework
 Emulation d'utilisateurs
 SGBD

Analyser le rendu des vues

ARTISAN

Rester à jour
 Inspection & Interaction applicative
 Commandes Personnalisées





O AUTHENTIFICATION & SÉCURITÉ AVEC LARAVEL

Authentifier un utilisateur Créer un modèle d'utilisateur Création de la Base Authentifier Routes & Vues Middleware Validation des saisies

Sécuriser l'application
CSRF
XSS et échappements
Injections SQL
Affectations de masse
Cookies
HTTPS

OUTILS COMPLÉMENTAIRES

 Assistants de Tableaux Manipulations de texte Fichiers & Uploads e-mails Carbon Files d'attente





N'hésitez pas à venir visiter notre site web.

www.empire-training.tn



