Perfect Soft & Training
Centre de formation — Tunis · +216 52 52 52 06 · contact@perfectsoft.tn · perfectsoft.tn

DÉVELOPPEMENT & DEVOPS

Développer des applications métier avec Laravel

Concevoir des applications web professionnelles, sécurisées et maintenables avec le framework Laravel.

DURÉE **5 jours · 35 h**	NIVEAU **Intermédiaire**
MODALITÉS **Intra · Inter sur demande · À distance · Hybride**	VALIDATION **Attestation de formation**

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, les participants seront capables de :

- Structurer une application selon l'architecture MVC de Laravel
- Gérer les données avec Eloquent, migrations et relations
- Sécuriser l'application : authentification, autorisations, validation
- Développer des API REST et déployer en production

Public concerné

Développeurs PHP, équipes techniques souhaitant standardiser leurs développements.

Prérequis

Maîtrise de PHP et de la programmation orientée objet, bases de SQL.

Programme détaillé

Programme indicatif, adapté en intra-entreprise à vos outils, vos données et vos cas réels.

01 **Jour 1 — Fondamentaux**

- Installation, Composer, structure du projet
- Routage, contrôleurs, middleware
- Vues Blade, composants et layouts

02 **Jour 2 — Données**

- Migrations, seeders et factories
- Eloquent : modèles, relations, requêtes
- Pagination, recherche et performances (eager loading)

03 Jour 3 — Sécurité et formulaires

- Validation et Form Requests
- Authentification (Breeze) et autorisations (Policies, Gates)
- Téléversement de fichiers, notifications et e-mails

04 Jour 4 — API et traitements

- API REST, ressources et authentification par jeton (Sanctum)
- Files d'attente, tâches planifiées, événements
- Tests automatisés avec PHPUnit / Pest

05 Jour 5 — Mise en production

- Configuration, cache et optimisation
- Déploiement sur serveur Linux ou hébergement
- Projet fil rouge : application de gestion complète

Méthodes pédagogiques

- Alternance d'apports théoriques courts et de mises en pratique (70 % de pratique)
- Exercices sur des cas issus de votre secteur et, en intra, sur vos propres fichiers ou outils
- Support de cours numérique remis à chaque participant
- Groupes limités pour un suivi individualisé

Évaluation et attestation

Évaluation des acquis par exercices pratiques et quiz en fin de formation, questionnaire de satisfaction à chaud et rapport de fin de formation transmis à l'entreprise.

Attestation : une attestation de formation Perfect Soft & Training est remise à chaque participant ayant suivi l'intégralité de la formation.

Sessions inter-entreprises

Sessions inter sur demande. Aucune session ouverte n'est programmée actuellement pour cette formation : demandez-nous l'ouverture d'une session, ou organisez-la en intra-entreprise aux dates de votre choix.

Éligibilité TFP

Cette formation peut, sous conditions d'éligibilité, être prise en charge en tout ou partie dans le cadre des dispositifs liés à la TFP (avance ou crédit d'impôt, droits de tirage CNFCPP). Nous vous accompagnons dans la préparation du dossier. Tarif sur devis. **En savoir plus**