

Les bases du framework Codeigniter

Cette formation vous permettra de vous simplifier le développement PHP à l'aide du framework

Modalité

Formation en centre de formation sur Colmar

Durée totale

35 heures (5 jours)

Tarif

3030.00€ TTC / pers.

Modalités Pédagogiques

- Méthodes : Expositive, démonstrative et active
- Moyens : Cas pratique, mise en situation
- Ressources : Support de cours et Programme de formation
- Moyens techniques : Teams

Prérequis

De bonne bases en développement PHP, POO

Un test de positionnement en PHP POO sera réalisé en amont de la formation Avoir un serveur local installé, ainsi qu'une BDD (MySQL ou MariaDB)

Public cible

Développeur en PHP souhaitant utiliser Codeigniter

Délai et Modalités d'accès

Délai d'accès 10 jours après la signature du contrat. Dates à convenir entre le client et l'organisme de formation.

Objectifs

À l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de maîtriser les compétences suivantes :

- Comprendre les concepts clés de CodeIgniter
- Comprendre comment fonctionnent les contrôleurs et les vues dans CodeIgniter
- Construire des formulaires et les traiter
- Découvrir les bibliothèques et les helpers de CodeIgniter
- Apprendre à manipuler les données avec les modèles et les bases de données dans CodeIgniter
- Comprendre comment déployer une application CodeIgniter sur un serveur

Déroulé du parcours de formation

Introduction à CodeIgniter

- Présentation de l'architecture MVC (Modèle-Vue-Contrôleur) de CodeIgniter
- Installation et configuration

Les contrôleurs et les vues

- Présentation des contrôleurs et des vues
- Les routes et leur utilisation

Créer un formulaire et le traduire

- La création de formulaires
- Les traductions
- Présentation des bibliothèques et des helpers disponibles

Les bibliothèques et les helpers

- La gestion des sessions
- La validation des formulaires
- L'envoi d'emails

Les modèles et les bases de données

- Présentation des modèles, des entités et des bases de données
- Les actions de base des modèles
- L'interaction entre les contrôleurs, les modèles, les entités et les vues

Déploiement d'une application CodeIgniter

- Présentation des différents aspects du déploiement d'une application CodeIgniter sur un serveur
- Configuration des différents éléments (serveur, transfert de fichiers, base de données, droits, ...)

Évaluations formatives

Le suivi de la progression pédagogique est assuré par des quiz de validation des connaissances à la fin des modules et des exercices d'application pratiques (mises en situation).

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression en cours de formation à l'aide de cas pratiques, mises en situation, QCM...
Un test de positionnement sera complété en amont et en aval afin de valider les compétences acquises.

Formateurs

Tous les formateurs de CE FORMATION sont des professionnels en activité, à leur compte ou salarié, ils conservent ainsi "les mains dans le cambouis".
Ils ont chacun leur spécialité, mais également une vision globale du métier et sont dotés d'un niveau BAC+3 ou supérieur.
Ils sont tous également formateurs dans d'autres centres de formation, depuis au minimum 2 ans, et sont connus et respectés pour leur engagement, leur pédagogie et leur humilité face au métier et à sa constante évolution.

Contacts

CE FORMATION
07.68.48.96.63
contact@ce-formation.com
CE FORMATION

Accessibilité aux PSH

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap.
Si la situation nécessite des aménagements spécifiques, le candidat peut contacter notre référent handicap :
Christel EHRHART
07.68.48.96.63
christel@ce-formation.com

Indicateurs

Taux de satisfaction : 100%

Taux d'accomplissement : 100 %