

LES BASES DU FRAMEWORK CODEIGNITER

Ref : PHPCOD Niveau : Intermédiaire

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



Soit 35 heures De 9h à 12h30 et de 13h30 à 17h

€ Tarifs:

2750.00 TTC (non soumis à TVA) FOAD : 1375 TTC (non soumis à TVA) INTRA/CPF/Pôle Emploi : nous contacter

Modalités d'accès

FOAD: via Moodle
A distance: via Teams (le lien sera fourni 24h avant)

• INTRA: sur demande

Objectifs

Découvrir le fonctionnement du Framework PHP Codeigniter afin de pouvoir réaliser un site WEB

Ce que vous allez apprendre:

- 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

Participants

Développeur en PHP souhaitant utiliser Codeigniter

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)

Modalités pédagogiques

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

₹ 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 également complété en amont et en aval afin de valider les compétences acquises

Ressources fournies

- Support de cours
- Cas pratiques
- Attestation de fin de formation

†□ Le formateur

Expérimenté en développement informatique d'application se basant sur les bases de données, spécialisé dans le WEB. Formateur depuis 10 ans en informatique.

় Accessibilité aux PSH

Formation accessible aux personnes en situation de handicap ou orientation si besoin.

Référent: Christel EHRHART 07.68.48.96.63
christel@ce-formation.com

Contacts

07.68.48.96.63 <u>christel@ce-formation.com</u> <u>https://ce-formation.com</u>

Christel EHRHART

▼ Délai d'accès

Délais d'accès 10 jours après la signature du contrat (15 jours pour les FOAD) – Dates à convenir entre le client et l'organisme de formation

★ Indicateurs

Taux de satisfaction : 100% Taux d'accomplissement : 100 %

Page 1 sur 3

CE FORMATION Version du 19/08/2025 SIREN : 944 966 241 NDA : 44 68 03945 68



LES BASES DU FRAMEWORK CODEIGNITER

Ref: PHPCOD Niveau: Intermédiaire

E Programme

Jour 1 - Matin

Evaluation à l'entrée de la formation

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

Créer un projet CodeIgniter

Jour 1 – Après-midi

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

Créer sa première page et l'afficher

Jour 2 – Journée

- Créer un formulaire et le traduire
 - o La création de formulaires
 - o Les traductions
 - o Présentation des bibliothèques et des helpers disponibles

Créer un formulaire de saisie, l'afficher dans une vue et le traiter dans un contrôleur

Jour 3 – Journée

- Les bibliothèques et les helpers
 - La gestion des sessions
 - o La validation des formulaires
 - o L'envoi d'emails

Utiliser les bibliothèques et les helpers pour améliorer les fonctionnalités du projet créé dans les modules précédents

Jour 4 - Journée

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

Créer un modèle et des fonctions pour manipuler les données d'une table, puis les utiliser dans un contrôleur pour afficher les données dans une vue

Accessibilité aux PSH

Formation accessible aux personnes en situation de handicap ou orientation si besoin. Référent: Christel EHRHART 07.68.48.96.63 christel@ce-formation.com

Contacts

Christel EHRHART 07.68.48.96.63 christel@ce-formation.com https://ce-formation.com

🛮 Délai d'accès

Délais d'accès 10 jours après la signature du contrat (15 jours pour les FOAD) - Dates à convenir entre le client et l'organisme de formation



Taux de satisfaction: 100% Taux d'accomplissement : 100 %

CE FORMATION SIREN: 944 966 241 NDA: 44 68 03945 68



LES BASES DU FRAMEWORK CODEIGNITER

Ref: PHPCOD Niveau: Intermédiaire

₹ Programme - suite

Jour 5 – Journée

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

Déployer l'application créée dans les modules précédents sur un serveur en ligne

Evaluation de fin de formation



Formation accessible aux personnes en situation de handicap ou orientation si besoin. Référent : Christel EHRHART 07.68.48.96.63 christel@ce-formation.com



Christel EHRHART 07.68.48.96.63 christel@ce-formation.com https://ce-formation.com

Z Délai d'accès

Délais d'accès 10 jours après la signature du contrat (15 jours pour les FOAD) - Dates à convenir entre le client et l'organisme de formation



Taux de satisfaction : 100% Taux d'accomplissement : 100 %

CE FORMATION NDA: 44 68 03945 68 SIREN: 944 966 241