

Objectifs

Maîtriser l'outil Composer afin de faciliter la maintenance des applications PHP.

Au terme de cette formation, le participant sera capable :

- D'installer Composer dans son environnement
- D'utiliser et de configurer Composer pour gérer les dépendances de son application

Public visé

Tout développeur souhaitant ajouter le gestionnaire de dépendances PHP Composer dans ses applications.

Prérequis

Connaissance des bases du langage PHP.

Modalités d'évaluation

Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé à l'ensemble des stagiaires en amont de la formation. Les stagiaires sont évalués au cours de la formation par des travaux pratiques qui représentent généralement 50% du temps total de formation.

Moyens techniques et pédagogiques

Le formateur délivrera aux stagiaires les supports de cours au format numérique en début de formation. Il s'assurera de la mise à disposition du matériel nécessaire au bon déroulement de la formation (matériel informatique, paperboard ou tableau...).

Programme détaillé

- Introduction
- Les principes d'un gestionnaire de dépendances
- Composer et Packagist
- Extension PHP Archive : .phar
- Gestion du composer.json / composer.lock
- Gestion des dépôts privés
- Composer et le versionning
- Gestion des namespaces et de l'autoloading
- TP – Installation Composer
- TP – Utilisation et configuration Composer
- Correction, temps d'échange, retour sur les points à approfondir
- Conclusion

Durée et modalités d'organisation

Entre 1 et 2 jours (7 à 14h)

Lieu de formation

A distance ou sur site client

Modalités et délais d'accès

Les stagiaires recevront par mail une convocation détaillant les dates, durée et lieu de formation, a minima une semaine avant le début de la formation. Dans le cadre des formations à distance, les liens et modalités d'accès à la formation en ligne seront également détaillés sur le document transmis.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap (PSH)

Les PSH sont invitées à nous contacter directement en amont de la formation, afin d'étudier ensemble les besoins et les solutions les plus adaptées.

Tarif

Nos formations étant adaptées aux besoins de nos clients, nous vous invitons à nous contacter afin d'obtenir un devis personnalisé.

Contact

Pour toute demande, merci de contacter M. Gautier Dumas à gdumas@cfd-innovation.fr.