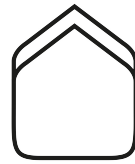


Formation Castor PHP task runner (1 jour)



Accéder à la formation : <https://jolicampus.com/formations/castor-php-task-runner>

Société JoliCode, 18 Avenue Parmentier 75011 Paris / hello@jolicampus.com / +33 1 43 57 39 11



JoliCampus

Objectif

Cette formation vous propose de découvrir Castor, l'outil PHP dédié à l'automatisation de tâches. Nous verrons comment l'installer et l'utiliser pour exécuter des commandes, automatiser des tâches, et simplifier la gestion de vos projets. Vous apprendrez aussi à créer des extensions pour adapter Castor à vos besoins spécifiques.

Grâce à cette formation, vous pourrez améliorer votre productivité en utilisant Castor comme un pro.

Pré-requis

- Apporter son ordinateur
- Être à l'aise avec le CLI, bash, linux et l'automatisation

Plan

Introduction à Castor

- Origine de Castor et ses objectifs
- Pourquoi choisir Castor pour l'automatisation de tâches en PHP
- Cas d'utilisation : tâches répétitives, déploiement, tests automatisés

Installation et configuration

- Pré-requis et installation de Castor
- Configuration initiale pour un projet PHP
- Bonnes pratiques pour structurer et configurer vos scripts

Utilisation de base

- Comprendre la syntaxe et la structure des commandes
- Création et exécution de commandes Castor simples
- Passage de paramètres et gestion des options

Gestion avancée des commandes

- Utiliser les dépendances et options avancées dans Castor
- Commandes imbriquées et enchaînement de tâches
- Structurer et organiser ses commandes pour un projet complexe

Extensions de Castor

- Introduction aux extensions : concept et utilité
- Créer des extensions personnalisées pour des fonctionnalités supplémentaires

Durée de la formation :

1 jour

Tarif :

800 € HT / personne

Public

- Développeurs PHP
- Chefs de projets techniques

Pré-requis

- Apporter son ordinateur
- Être à l'aise avec le CLI, bash, linux et l'automatisation



Formation certifiée Qualiopi :
Eligible aux financements
publics et mutualisés.

[Demander un devis](#)

- Partage d'extensions et intégration dans plusieurs projets

Intégration avec des outils externes

- Utiliser Castor avec des outils CI/CD
- Automatisation de workflows et intégration avec Git
- Exemples d'intégration avec des outils de monitoring et de déploiement

Études de cas et applications pratiques

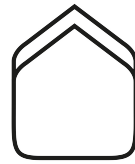
- Mise en place d'une chaîne de test et de déploiement automatisée
- Exemples de tâches automatisées pour la gestion de données ou de configurations
- Exercice : création d'un script complexe pour un cas réel

Astuces et bonnes pratiques avec Castor

- Utiliser des alias, gérer les logs et surveiller les performances
- Maintenir des scripts Castor propres et bien documentés

Note

Nous pouvons adapter la formation à vos besoins, en mettant l'accent sur un aspect plus particulier du développement. Avant chaque formation, nos formateurs contactent les participants afin de déterminer vos objectifs et savoir s'il faut mettre l'accent sur un sujet particulier. C'est le bon moment, pour vous, d'échanger avec le formateur pour lui permettre de mieux cerner vos objectifs et les aspects que vous aimeriez voir approfondis.



JoliCampus