

FORMATION SYMFONY 5 AVANCÉ

Cette formation va vous permettre de dépasser la simple utilisation de Symfony pour apprendre les articulations du framework. L'objectif sera clairement de créer nos propres composants, essentiels pour la vie d'un projet web. Cette maîtrise vous fera créer de nouveaux services, commandes CLI, extension Twig

PROGRAMME

1/ Symfony : Rappels

- Symfony : présentation générale
- Introduction aux divers types d'installations
- Visualiser l'architecture du projet
- Connaître la structure d'un bundle

2/ Injection de dépendances sous Symfony

- Injecteur de dépendance : comprendre le principe
- Trouver les services du conteneur
- Procéder à une extension par bundle
- Réaliser ses propres services

3/ Appréhender la pile d'événements

- Pile d'événements : principes et enjeux
- Procéder à une intervention sur la pile

4/ Concevoir des commandes à destination de la Console

- Réaliser sa propre commande
- Administrer les options
- Gérer les arguments
- Savoir récupérer un service de l'application
- Interaction : questions posées en CLI
- Procéder au formatage de l'affichage

5/ Twig : Appréhender ses extensions

- Twig : rappels
- Concevoir une extension Twig
- Concevoir des fonctions
- Concevoir des filtres

6/ Doctrine2 : Notions avancées

- Doctrine : rappels
- Doctrine Query Language : DQL
- La notion de lifecycle callbacks

7/ Se servir du cache HTTP avec Symfony

- HTTP : rappels sur le protocole
- Savoir envisager son cache
- Utiliser le cache HTTP via Symfony
- Le proxy inverse : reverse proxy
- ESI include : appréhender le langage de balisage

PRIX (INTER-ENTREPRISE) : 1190 euros

14h-2 jours

PHS3

Vous souhaitez organiser cette formation dans vos locaux ?

Demandez Houily au
01 84 25 05 10

OBJECTIFS

- Être capable d'industrialiser Symfony

PRE-REQUIS

- Avoir suivi la formation "Symfony Débutant" ou connaissances équivalentes

PUBLIC CONCERNE

- Développeurs PHP
- Développeurs Symfony

DATES INTER-ENTREPRISES

Delais d'entree : sans

[A distance](#)

16/06/2022, 15/09/2022, 17/11/2022, 15/12/2022,
[Paris](#)

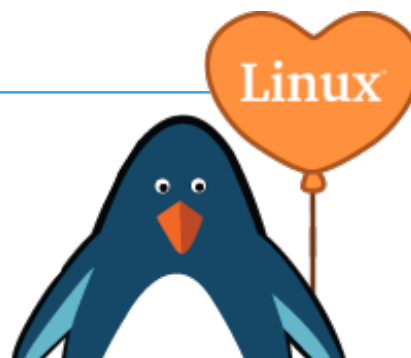
16/06/2022, 15/09/2022, 17/11/2022, 15/12/2022,

Si vous souhaitez organiser cette formation a une autre date contactez-nous.

NOUS CONTACTER

Openska
21 rue Louise Weiss
75013 Paris

Tel : 01 84 25 05 10
Tel : 01 84 17 44 76
www.openska.com



8/ Déployer la sécurité sur Symfony

- Sécurité sous Symfony : introduction générale
- Se servir du pare-feu
- Savoir récupérer un utilisateur authentifié
- ACL : contrôler les accès

ELEMENTS COMPLÉMENTAIRES À TRANSMETTRE IMPÉRATIVEMENT À VOTRE OPCO POUR VOTRE DEMANDE DE PRISE EN CHARGE

HORAIRES

- 9h30-13h
- 14h-17h30

ACCÈS HANDICAP

Oui, Consultez notre référent interne.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

L'évaluation des acquis se fait tout au long de la formation au travers de multiples exercices et mise en situation

MODALITÉS DE SUIVI DE L'EXÉCUTION

- Contrôle systématique des présences par demi-journée
- Attestation de présence remis à chaque participant

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la

pédagogie, et ce pour chaque formation qu'ils animent. Ils ont majoritairement cinq à dix années d'expérience dans leur domaine de compétences et ont une grande pratique en entreprise

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Les supports pédagogiques sont imprimés par nos soins et transmis à chacun des stagiaires. Les supports sont aussi remis au format électronique aux participants. Ce support est projeté via un vidéo projecteur afin d'animer la formation. Des exercices d'application ou études de cas sont prévus afin de valider les acquis des stagiaires.

MOYENS D'ACCOMPAGNEMENT

8 personnes maximum, formation animée par un formateur expert sur le sujet.
Mise en situation : Pédagogie active et participative.
Apport théorique et méthodologique.
Etude de cas. Atelier pratique.

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS AU STAGIAIRE

Un exercice est réalisé par le participant à la fin de chaque chapitre. Le participant dispose de 20 min avant de passer à la correction avec le formateur.

MODALITÉS TECHNIQUES EN CAS DE PROBLÈMES

Les connexions et installations d'outil peuvent être testées en amont de la formation avec le formateur et les stagiaires ou le donneur d'ordre. Ce test permet d'éviter tout accident technique lié aux outils de connexion à distance.

Le formateur prend la main sur le poste du participant en cas de difficulté durant la formation.



ORGANISME DE FORMATION RÉFÉRENCÉ SOUS LE NUMÉRO : 117 555 432 75