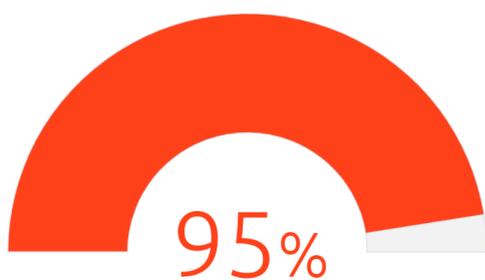


PROGRAMME DE FORMATION

Découverte d'API Platform 2.6



ÉVALUATION ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE



CONTENU & ORGANISATION



OBJECTIFS

API Platform est un outil open source complètement intégré à Symfony qui simplifie la réalisation d'APIs web fonctionnelles, sécurisées et performantes. Utilisé par de grands comptes tels que LVMH, beINSports, Renault ou encore Decathlon, il est l'outil permettant de créer de nouvelles générations d'API les plus avancées du marché.

API Platform 2.6 est livré avec une liste conséquente de nouvelles fonctionnalités : support de PHP 8 et NextJS, simplification de la distribution avec le serveur web Caddy, meilleure configuration, ajout du composant Activity Pub... Découvrez lors de cette formation les subtilités et nouveautés qu'offre cette nouvelle version.

PRÉ-REQUIS

- Bonnes connaissances de PHP, de Symfony et de la POO
- Ordinateur portable à apporter

PUBLIC VISÉ

Développeuses et développeurs PHP.

DURÉE

1 jour.



MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Présentation des concepts théoriques.
- Ateliers avec cas pratiques.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Diagnostic préalable à l'inscription
- Evaluation en contrôle continu (ateliers et exercices pendant la formation)
- QCM en fin de formation



PROGRAMME

Quoi de neuf dans API Platform ?

La nouvelle distribution

- Présentation du serveur web Caddy
- Le protocole Mercure
- Le protocole Vulcain
- Déployer en production : Docker Compose face à Kubernetes

API Platform, côté client

- Introduction à Next.js
- Jamstack, Static Site Generation (SSG) and Server-Side Rendering (SSR)
- Routing
- Récupération des données via l'API
- Autres fonctionnalités
- API Platform Client Generator : les alternatives à Next.js
- API Platform Admin

PHP 8 et API Platform

- Les attributs
- Les arguments nommés
- Promotion de constructeur
- Autres fonctionnalités de PHP 8

Configurer API Platform

Contrôles d'accès

- Contrôle d'accès basé sur les ressources
- Contrôle d'accès basé sur les propriétés
- Filtrage des données au niveau de la base de données



Customiser la documentation OpenAPI

Data providers et data persisters

Atelier : créer un projet API Platform suivant les principes du DDD

NOTES

Nous pouvons ajuster la formation à vos besoins, en mettant l'accent sur un aspect plus particulier du développement.

PSH

Les personnes en situation de handicap sont invitées à contacter en toute confidentialité notre équipe pour définir les modalités d'accueil de la formation PSH@les-tilleuls.coop.

