

Concevoir des API RESTful avec PHP

Apprenez à créer des API RESTful avec PHP et renforcez vos compétences en développement web.

Catégorie: Programmation · Durée: 4 jours

POUR QUI ?

- Développeurs PHP
- Développeurs de tout horizon
- Équipes qui veulent pratiquer sur des cas réels

Dans cette formation, vous acquerez une compréhension approfondie de la conception d'API RESTful avec PHP. Vous apprendrez à concevoir, développer et déployer des API à l'aide des frameworks et bibliothèques PHP les plus répandus. Grâce à des travaux pratiques et des exemples concrets, vous maîtriserez les concepts du développement d'API et les bonnes pratiques pour créer des API évolutives et sécurisées.

Prérequis

Connaissances de base de PHP et du développement web.

Programme

- Introduction aux API RESTful
- Principes de conception d'API
- Méthodes HTTP et codes de statut
- Construire des endpoints d'API
- Gérer l'authentification et l'autorisation
- Formats de requête et de réponse
- Validation des données et gestion des erreurs
- Pagination et filtrage
- Mise en cache et optimisation des performances
- Versionnage et gestion du cycle de vie des API
- Tester et déboguer les API
- Documentation et référence d'API
- Sécuriser les API avec OAuth 2.0
- Rate limiting et throttling

- Gestion des versions d'API
- Analyse et supervision des API
- Intégration d'API et services tiers
- Construire des clients d'API
- Webhooks et architecture événementielle
- Mise à l'échelle et répartition de charge des API