

Introduction aux services web RESTful («RESWEB»)

Familiarisez-vous avec les bases de l'architecture de ressources en utilisant REST (Representational State Transfer) par protocole HTTP. Ce cours utilise une application PHP coté serveur ainsi qu'une banque de donnée MySQL à des fins de démonstration.

Durée: 1 jour

Prix: 750.- excl. 8.1% TVA

Documents : Manuel de cours

Code officiel: RESWEB

Contenu

1. HTTP

- Requête
- Réponse
- En-têtes
- Standard MIME
- Méthodes
- Idempotence

2. CRUD

- Ressources
- URI
- XML
- JSON

3. API RESTful

- Générer des ressources
- Lire des ressources
- Modifier des ressources
- Supprimer des ressources

4. Particularités

- Errors
- Failures

Objectifs

- Implémentation d'un service web RESTful simple en utilisant PHP et MySQL
- Générer, lire, modifier et supprimer des ressources par méthodes HTTP selon REST

Public cible

Ce cours s'adresse aux administrateurs systèmes, administrateurs web et développeurs web côté serveur.

Prérequis

Des connaissances d'utilisation des systèmes d'exploitation Windows ou Linux ainsi que des connaissances de bases de MySQL et PHP similaires au contenu du cours suivant sont indispensables :

- [Introduction à PHP \(«PHP»\)](#)

Formations complémentaires

- [Introduction à Node.js \(«NODEJS»\)](#)

Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou romandie@digicomp.ch. Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur www.digicomp.ch/formations-software-engineering/programmation/programmation-web/cours-introduction-aux-services-web-restful-resweb