



# Varnish pour développeur

Durée 2 jour(s) (DEV-VAR-02)

Développement d'applications web scalables avec Varnish

Formation officielle



Exclusivité Zenika



## Description

## Objectifs

- Installer, configurer et utiliser Varnish

### *Public*

- Développeur
- Architecte

### *Prérequis*

- Connaissance basique du protocole HTTP (le concept de header en particulier)

### *Répartition*

60% Théorie, 40% Pratique

## Programme

# Introduction à l'architecture de Varnish

- Historique de Varnish
- Principes de conception

## Installation et configuration

- Installer Varnish
- Faire fonctionner Varnish devant un serveur
- Configurations de base

## Le protocole HTTP

- Les concepts du protocole
- Requêtes et réponses
- Stateless et idempotence
- Les entêtes liées au cache

## VCL: le Varnish Configuration Language

- Syntaxe du langage
- Les fonctions
- Les expressions régulières

## La gestion des Cookies

- Le comportement par défaut de Varnish
- Les bonnes pratiques

## Utiliser AJAX avec Varnish

- Cache des requêtes AJAX ?
- Cross-domain AJAX avec Varnish

## Support ESI: Edge Side Includes

- Le standard ESI du W3C
- Composition de pages avec Varnish