

Code de la formation : T165

Domaine : ICT - Web

Personne de contact : Van Muysewinkel Arnauld – Nicaise Nicolas

Web Performance Tuning

Public cible

Architectes et développeurs

Prérequis

Minimum deux ans d'expérience dans le développement d'applications web (bonne connaissance des technologies client-side : HTML/CSS/JS)

Objectif de la formation

La croissance constante des applications mobile et responsive, la réalisation d'applications de plus en plus riches et massivement JavaScript, les nouvelles exigences des utilisateurs face aux temps de réponse d'un site web sont autant d'éléments qui nécessitent d'optimiser les performances des applications et sites web.

Cette formation a pour objectif de fournir les bonnes pratiques et les outils nécessaires à cette optimisation.

Contenu de la formation

- Pourquoi optimiser les sites web ?
- Règles pour optimiser les sites et problèmes habituels
- Outils de diagnostic - workshop
- Outils d'analyse et de profiling - workshop

Connaissances/compétences acquises en fin de formation ; le participant sera capable de / d'

- diagnostiquer des problèmes de performance dans le navigateur
- identifier et appliquer les règles et bonnes pratiques pour rendre les applications web performantes

Sujets NON abordés pendant cette formation

- L'optimisation des performances en Java (voir cours 'T163 - Java Performance Tuning')
- Bonnes pratiques liées à l'implémentation en Java (JSF...)

Approche méthodologique

Formation classique combinant théorie et pratique (50% / 50%)

Modalités pratiques

- La formation est accessible au personnel de Smals et de ses membres.
- La durée est de 1 jour.
- En fonction du public, la formation peut être donnée en français ou en anglais.
- Le support de cours électronique est disponible en anglais.
- L'horaire prévu est de 9h00 à 12h00 et 13h00 à 17h00.
- Le type de salle à réserver est soit une salle PC, soit une salle de réunion avec Wifi pour portable ; une connexion Internet est nécessaire.