



PLAN DE FORMATION

Objectifs Généraux

Apprenez dès maintenant les rouages de la performance web et améliorez vos objectifs.

La formation Performances Web est destinée à toute personne désireuse de tout savoir sur les techniques et les process d'accélération de pages...

1. Les points forts

- Former par un formateur expert terrain dans son domaine
- Accompagner d'une formation alliant théorie et mise en pratique
- Effectuer la formation en présentiel, distanciel ou mixte

2. Objectifs

- Former des personnes souhaitant améliorer leurs compétences dans le domaine du web
- Repérer les services tiers qui présentent un risque pour la performance
- Garder une interface fluide et charger un fichier JS
- Paramétrer des tests de simulation de vitesse et comprendre HTTP et les navigateurs

3. Contenus

- Distinguer la performance d'un site
- Installer et prendre en main PageSpeed Insight pour mesurer la performance
- Effectuer des tests de vitesse en fonction des latences avec Speed Index
- Mettre en place des stratégies et outils de vérification de la performance web
Comprendre HTTP, HTTP 1.1, HTTP/2
- Améliorer CCS, JS, les stratégies de chargement CSS / JS
- Contrer un temps de calcul serveur long
- Apprécier le comportement des navigateurs et maximaliser les variantes (API JS
FontFace, propriété CSS font- display, les loaders...

4. Publics & prérequis

- Personnes souhaitant développer ses compétences
- Entreprise souhaitant améliorer les compétences de ses salariés dans le domaine du web
- Appétence pour les nouvelles technologies, l'informatique et l'univers du web

5. Résultats attendus

- Mesurer et effectuer des simulations de performance
- Rendre votre site plus léger en optimisant les images
- Améliorer le CSS font-display, les loaders...
- Approfondir ces connaissances dans le http et les navigateurs

6. Modalités pédagogiques

- La méthode démonstrative et interrogative
- La méthode active « de découverte », ou expérimentielle
- Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation