WEBDIGIT

Performance & Optimisation, pourquoi est-ce utile ?

1 Distinction

2 concepts différents

Avec un **peu d'efforts** : bonne performance possible

Avec **beaucoup d'efforts** : optimisation possible

Loi de Pareto.

2 Définitions

Performance

Constat d'un résultat ponctuel obtenu, un rendement

Optimisation

Action d'amélioration d'un rendement, en rendant les conditions plus favorables avec une notion d'économie de ressources

3 Performance

Monitoring

- Serveur
- Connexion (bande passante, accès bdd)
- Expression du code
- Charge navigateur

Actions ?

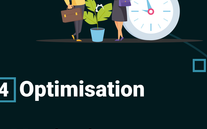
- Ressources serveur (check trafic)
- Cache serveur
- Code propre (balises, W3C)
- Cache navigateur

Outils de tests

- W3C (validator)
- PageSpeed
- GTMetrix
- PingDom

Chez Webdigit ?

- Choix initial d'hébergements dédiés au web
- Choix initial d'outils performants
- Installation de plugins tels que WP-Rocket
- Contrôle après livraison des performances



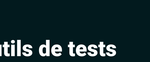
4 Optimisation

Monitoring

- Poids des images
- Poids du code
- Poids des fichiers d'échanges de datas
- Emplacements et disponibilité des fichiers

Actions ?

- Compression des images
- Minification / combinaison du code
- Découpage des datas échangées
- CDN (Content Delivery Network)



Outils de tests

- W3C (validator)
- PageSpeed
- GTMetrix
- PingDom

Chez Webdigit ?

- Installation de plugins tels que Imagify
- Installation de plugins tels que WP-Rocket
- Utilisation de CDN quand cela s'avère nécessaire