

Critères d'évaluation

Optimiser les performances d'un site web

Le **code du site** peut être validé si :

☐ Les 4 optimisations obligatoires suivantes ont été réalisées :

- les images sont optimisées (aucune image supérieure à 1 Mo) ;
- une balise meta description est présente avec entre 50 et 160 caractères ;
- au moins un Rich Snippet (microdonnées) a été ajouté pour la localisation du photographe ;
- les meta pour les réseaux sociaux, comme les Twitter cards et données OpenGraph, ont été ajoutées.

☐ Au moins 4 des optimisations optionnelles suivantes ont été réalisées :

- suppression du jQuery et remplacement de la galerie par une galerie en JS ;
- minification du code JS et CSS ;
- suppression du code inutile dans les fichiers joints (Bootstrap, etc...) ;
- la balise title a été ajoutée avec un contenu pertinent ;
- les attributs "alt" des images ont été ajoutés ;
- la structure des titres a été corrigée, et les titres sont exposés dans le bon ordre ;
- des mots clés en rapport avec l'activité du client et/ou sa localisation ont été ajoutés dans le contenu du site.

Le **rapport d'optimisation** peut être validé si :

☐ Il contient une explication des modifications qui ont été effectuées sur chacun des points suivants :

- l'optimisation des images ;
- l'optimisation du code (minification, retrait de jQuery ou autre) ;
- l'optimisation de l'accessibilité ;
- l'ajout de Rich Snippets ;
- l'ajout de la meta description ;
- les autres modifications que l'étudiant a réalisées.

Le document PDF de l'**audit Lighthouse** peut être validé si :

☐ Les 4 indicateurs (performance, SEO, accessibilité et "best practices") sont à 90 % ou plus.

☐ La taille totale de la page est inférieure à 5 Mo (cf. section "Diagnostic des performances").

La capture d'écran de l'**audit Rich Snippet** peut être validée si :

☐ Elle montre au moins un snippet valide : il contient l'adresse de la photographie, et ne présente aucune erreur.

La capture d'écran **du plugin Wave** peut être validée si :

☐ L'analyse ne montre aucune erreur.