



Genius

CONSIGNE

Ce défi a pour philosophie de vous sensibiliser aux enjeux des performances lors de la création d'un site Internet. En novembre dernier, Google annonçait une importante mise-à-jour de son algorithme de ranking, le Page Experience Update : <https://developers.google.com/search/blog/2020/11/timing-for-page-experience?hl=fr>

Dans sa démarche d'offrir un "meilleur Web" et des expériences toujours plus riches et centrées sur l'utilisateur, Google a intégré de nouveaux éléments qui influencent le référencement. Ces signaux portent sur la rapidité de chargement d'une page, la réactivité et la stabilité visuelle. Ils portent le nom de Web Core Vitals et seront pris en compte dans l'algorithme de Google en Juin 2021.

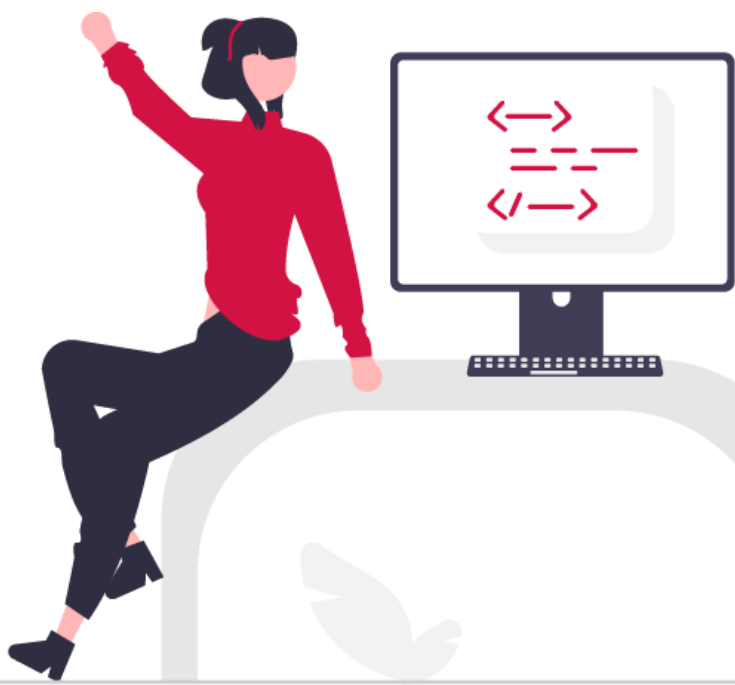
Production attendue

- Page HTML
- Page CSS
- Les médias

Le dossier zip sera à déposer sur la plateforme 'vos-competences.com' dans le dossier :

RENDU_STAGIAIRE/VOTRE NOM

Votre zip se nommera 08-lab-genius.zip



Genius

CONSIGNE

L'**objectif du défi** est d'intégrer la maquette du CV et que la page HTML affiche le meilleur score possible sur l'outil Lighthouse au niveau SEO, BEST PRACTICE et PERFORMANCE :

<https://developers.google.com/web/tools/lighthouse>.

Plusieurs critères seront appréciés :

- Fidélité du rendu
- Performances de la page
- Techniques utilisées
- Qualité du code
- N'oubliez pas de soigner la version mobile ET desktop, plus de 80% des utilisateurs sont sur des dispositifs mobiles de nos jours.
- Valide W3C

Les outils

- HTML, CSS, GIT, Lighthouse
- L'objectif est d'obtenir un site qui charge en dessous des 1000ms et moins de 1MO de poids total.
- Le site sera en ligne soit par github page ou soit par hébergeur Vercel.

Vous devez estimer le temps de réalisation de ce projet et envoyer un mail à votre formateur indiquant :

‘Pour le projet 08-lab-genius j’estime un rendu pour le ###indiquer le date###’.

Fichier fournis

- 08-lab-genius.fig

