




# Optimisez un site web existant

MISSION GUIDE MENTOR COURS

 30 heures

Mis à jour le mercredi 26 août 2020

## Scénario

Vous travaillez pour La chouette agence, une grande agence de web design basée à Lyon. L'activité de l'entreprise a bien démarré mais aujourd'hui, elle est en perte de vitesse. Eh oui, la concurrence est rude. La fondatrice de l'entreprise, Sophie, cherche une solution pour faire repartir l'activité. En tapant "Entreprise web design Lyon" sur Internet, elle s'aperçoit que le site de l'agence apparaît seulement en 2e page des moteurs de recherche. Par chance, un de vos collègues, Martin, lui a dit que vous étiez un spécialiste en référencement.



La chouette agence

Sophie vous invite dans une réunion pour préciser le périmètre de la mission. Voici le compte-rendu de cette réunion.

### Compte-rendu - réunion de lancement "Amélioration du référencement"

De : Sophie V

À : Moi

-----

Pour

Bonjour,

Pour faire suite à notre réunion de tout à l'heure, voici un compte-rendu de ce qui a été décidé.

Pour rappel, notre site n'apparaît qu'en deuxième page des moteurs de recherche. Pour cela, je souhaiterais que notre référencement soit amélioré.

Voici les points sur lesquels tu devras travailler :

1. **Analyse de l'état actuel de SEO du site fourni.** J'aimerais que tu indiques les parties du site qui ne sont pas optimisées pour le SEO et/ou qui ne sont pas à jour en termes d'accessibilité, et que tu justifies tes choix. Pense à ajouter la bonne pratique à mettre en place pour chaque partie du site qui n'est pas optimisée, en citant tes sources. Tu devras te baser sur ces bonnes pratiques pour tes recommandations. Par ailleurs, j'aimerais également que tu expliques comment tu as identifié ces problèmes. Tu trouveras [ci-joint](#) un modèle pour réaliser ton analyse.
2. **10 recommandations pour améliorer le SEO du site.** J'aimerais que tu me fasses parvenir une liste de 10 recommandations pour améliorer le site. Il faudra bien garder en tête que le but est que notre site soit mieux classé lorsqu'on tape "Entreprise webdesign Lyon" dans les moteurs de recherche. Je souhaite que tu justifies chaque recommandation, et que tu expliques comment tu as identifié des solutions pertinentes. Martin m'a dit qu'il faudrait qu'il y en ait au moins une sur la vitesse et la taille du site et une sur l'accessibilité.
3. **Amélioration du SEO du site.** Il faudra ensuite optimiser notre site en appliquant tes 10 recommandations à son contenu et à son code source. Tu devras pour cela fournir le code source complet de la version améliorée du site.
4. **Accessibilité du site web.** Actuellement, certains de nos utilisateurs rencontrent des problèmes d'accessibilité à notre site. On souhaite vraiment garantir l'accessibilité à tous. Tu devras donc ajouter les éléments nécessaires. La liste de ce que tu devras implémenter se trouve à cette [adresse](#).
5. **Comparaison des résultats.** La vitesse de chargement des pages du site a un impact sur notre classement dans les résultats de recherche. J'aimerais que tu prennes des mesures pour accélérer la vitesse de chargement, et que tu me démontres que cela fonctionne, grâce à des captures d'écran comparatives entre la version du site actuelle et celle que tu auras optimisée, fourni dans un rapport d'optimisation. Ce rapport devra inclure les comparaisons pour les 10 recommandations.

Tu l'imagines, tous ces éléments devront être codés en HTML et CSS 😊. Fais également attention à ce que le site soit toujours adapté à toutes les tailles d'écran après tes modifications.

Voilà, je crois que j'ai fait le tour ! N'hésite pas si tu as la moindre question.

Tu trouveras en pièce jointe une [requête](#) de notre site en son état actuel

Iu trouveras en piece jointe une [maquette](#) de notre site en son etat actuel.

Sophie

Sophie Vasseur - Fondatrice de la chouette agence



Avec toutes ces informations en tête, vous vous mettez au travail immédiatement !

## Livrables

Un fichier au format zip contenant :

- **l'analyse** du SEO utilisant le modèle fourni ;
- **une liste de 10 recommandations** SEO comprenant des références ;
- le **code source** complet du site amélioré ;
- un **rapport d'optimisation** comprenant une comparaison des résultats (y compris de la vitesse de chargement et l'accessibilité).

Vos livrables doivent être professionnels. Veillez à proposer des contenus de bonne qualité rédactionnelle.

Pour faciliter votre passage au jury, déposez sur la plateforme, dans un dossier nommé "*P4\_nom\_prenom*", tous les livrables du projet. Chaque livrable doit être nommé avec le numéro du projet et selon l'ordre dans lequel il apparaît, par exemple "*P4\_01\_analyse*", "*P4\_02\_recommandations*", et ainsi de suite.

## Soutenance

La soutenance, d'une durée de 30 minutes, se déroule en 3 étapes :

1. Dans un premier temps, votre évaluateur jouera le rôle de Sophie. Vous lui présenterez chaque section de votre rapport et motiverez vos choix. (15 minutes)
2. Dans un second temps, vous répondrez aux questions de votre client. (10 minutes)
3. Enfin, votre évaluateur reprendra pleinement son rôle d'évaluateur pour un échange Questions/Réponses. (5 minutes)

## Compétences évaluées



Écrire un code HTML et CSS maintenable



Assurer l'accessibilité d'un site web



Optimiser la taille et la vitesse d'un site web



Réaliser une recherche des bonnes pratiques en développement web



Optimiser le référencement d'un site web

---

OPENCCLASSROOMS



---

ENTREPRISES



---

CONTACT



---

EN PLUS



Français



Télécharger dans  
l'App Store

