

## **IV.1 - Prérequis :**

Avoir une connexion internet

Si possible, disposer d'un site / blog. Si non, l'apprenant peut choisir n'importe quel site et parcourir le code afin d'identifier les points techniques vus pendant le cours et les exercices.

## **IV.2 - Exercice 1 :**

Explorer le code HTML d'une page d'accueil de la chocolaterie Robert de Madagascar, que vous pouvez consulter via ce lien: <https://www.chocolaterierobert.com/>

Code HTML	Problème	Solution
Title	Balise H1 manquante	Ajouter un titre H1
Meta title	Meta description trop longue (191 caractères)	Raccourcir la meta description entre 120 et 170 caractères
Alt img	10 images n'ont pas de texte alternatif	Ajouter un texte alternatif à chaque image
H2, h3 présents		

SiteGuru

## **IV.3 - Exercice 2 :**

Rendez-vous sur le fichier robots.txt du site web de Nike ici : <https://www.nike.com/robots.txt>

- Le site permet-il au robot Google de lire ses pages ?

Oui,

# www.nike.com robots.txt – just crawl it.

User-agent: \*

- Quelles sont les pages que Nike interdit aux robots des moteurs de recherche de lire ?

Les pages contenant " member", " setting", \*p", " checkout", "help".

- Quelles sont les pages que Nike autorise au robot Baiduspider de lire ?

Les pages contenant "cn\$", "cn", "CN\$", "CN", "assets" et "styleguide".

- Quelles sont les pages que Nike interdit au robot HaoSouSpider de lire ?

Les pages contenant "w?q=" et "w/?q=" dans l'url.

- Quels sont les liens vers les sitemap du site ?

Sitemap: <https://www.nike.com/sitemap-us-help.xml>

Sitemap: <https://www.nike.com/sitemap-landingpage-index.xml>

Sitemap: <https://www.nike.com/sitemap-pdp-index.xml>

Sitemap: <https://www.nike.com/sitemap-launch-index.xml>

Sitemap: <https://www.nike.com/sitemap-wall-index.xml>

Sitemap: <https://www.nike.com/sitemap-article-index.xml>

Sitemap: <https://www.nike.com/sitemap-locator-index.xml>

#### **IV.4 - Exercice 3 :**

Vérifiez la rapidité d'une page web grâce à l'outil de Google Page Speed Insight.

Quel est le résultat ? Faites des recommandations pour optimiser la rapidité de la page

La performance de la page est de 65%.

Pour optimiser la rapidité de la page, il faut éliminer certaines ressources qui bloquent le rendu, réduire les ressources JavaScript inutilisées et les ressources CSS inutilisées.

Par ailleurs, il faut ajouter des balises "height" et "width" à certaines images.

Il est suggéré de réduire le nombre de requêtes et la taille des transferts.

Éviter les tâches trop longues dans le thread principal.

**Page Speed Insight.**

## **IV.5 - Exercice 4 :**

Rendez-vous sur Google et tapez une requête afin de sélectionner une meta description qui n'est pas optimisée.

Faites ensuite des recommandations et proposez une meta description plus optimisée.

Pour cette exercice, j'ai choisi le site des huiles essentielles de Madagascar, plus précisément, la page d'accueil :

<https://www.aroma-zone.com/info/fiche-technique/huile-essentielle-ravintsara-ravintsare-bio-aroma-zone?page=library>

La meta description est trop longue (254 caractères)

Il faut la raccourcir avec précision pour faciliter le travail de Google et la visite des internautes.

Proposition de meta description

" L'huile essentielle de Ravintsara", fabriquée à partir des feuilles de Ravintsara aux mille vertus. Elle est utilisée dans le domaine de la beauté, de l'alimentation, dans la relaxation pour ses bienfaits innombrables.