# CONSIGNES

## A FAIRE

* Faire une optimisation globale du site, tant sur les performances que sur le SEO
* Mettre en place le référencement local en utilisant **Schema.org**
* Ajouter les **metas** pour les **réseaux sociaux**
* Faire les modifications liées à **l’accessibilité** du site
* Produire un **rapport d’optimisation** présentant toutes vos **actions** et leur **impact**

Bugs dans le code :

* **Navigation dans la modale** de la galerie entre images précédente et suivante
  + ne fonctionne pas
* Lorsque l’on **change de filtre** pour afficher les images
  + on ne voit pas quelle catégorie est sélectionnée
  + Normalement, la catégorie devrait avoir la couleur dorée en fond (comme pour le filtre par défaut)

## ÉTAPES

### Débuggez l’application

* Utilisez le **DevTools** et les **points d’arrêt**, pour voir ce qu’il se passe au clic sur une catégorie et sur les flèches de navigation de la modale

### Listez les optimisations pouvant être réalisées

* Réalisé un **audit** avec **Lighthouse** (dev tools) et/ou **GTMetrix**
* Liste des modifications à apporter au site pour améliorer son référencement
  + Commencer par noter les principaux éléments à optimiser
  + Examiner le code source (structure du HTML, etc.)

### Optimisez les performances du site

* **Rapport Lighthouse** sur la partie ***Performances***
* Début de rédaction du rapport d’intervention
  + Avec les modifications effectuées
  + Et leur impact sur les performances

### Optimisez le SEO technique

* **Rapport Lighthouse** sur la partie ***SEO***
* Choisir le code le plus pertinent pour l’optimisation
  + Sémantique, optimisation du CSS / JS…
* Minifier les fichiers HTML/CSS/JS

### Ajoutez le référencement local et réseaux sociaux

* **Rapport de Rich Snippet Google** avec les informations du client
* **Balises meta** liées aux principaux **réseaux sociaux** (OpenGraph pour Facebook, et les Twitter Cards)
* Schema.org

### Correction de l’accessibilité

* **Rapport Lighthouse** sur la partie ***Accessibilité***
* **1 capture d’écran** de **Wave** (extension) montrant que le code ne comporte pas d’erreur

### Génération des rapports finaux et relecture des documents

* **Rapport d’intervention** complet incluant le cahier de recette
  + Cahier de recette : bugs résolus en suivant les axes donnés dans le modèle
    - **Action, résultat initial, résultat après résolution, statut**
* **Rapport Lighthouse**

## LIVRABLE

1. ~~Fichier TXT ou PDF contenant un lien vers le repo GitHub du code modifié~~
2. **Rapport d’intervention** (en PDF) listant toutes les modifications du site internet, et contenant :
   * *Capture d’écran* de **l’audit Google Rich Snippet** après optimisation
   * *Captures d’écran* de la page du site avec
     + **L’extension Wave**
     + ainsi que des **scores Lighthouse** avant et après l’optimisation, montrant l’absence d’erreur d’accessibilité
   * *Rapport d’audit* ***Lighthouse*** complet après amélioration du site
     + Min 90 % (vert)
     + **Performances**
     + **SEO**
     + **Accessibilité**

# Vérifier

* Versions mobile et desktop
* Utiliser un crawler seo pour valider la sémantique
* Incohérences dans le code => modifier le code
* Vérifier les librairies
* Mauvais balisage
* Optimiser les images
* Utiliser des validateurs (rich snippets, w3c…)

## Correction

* Corriger le js dans script.js
  + Réécrire le js et lib sans jquery et bootstrap
    - Carousel > slider.js
    - Modal > ???
* Suppr. Bootstrap, à tester
* Rich snippet -> produits
  + Sur la photographe
  + json
* Lighthouse -> gérer pb de ***bonnes pratiques***
* Revoir balises schema.org -> *product*
* Page totale -5 Mo
  + Dev tool > réseau > bar du bas 1.1MB ressources