

# PROJET FINAL PWA

Intégration web 2

Été 2021

## PARTIE PWA 50%

**Sujet : Libre À VALIDER AVEC L'ENSEIGNANT PAR COURRIEL**

Ne commencez pas votre projet sans mon approbation.

**drolet.laurent@gmail.com**

Votre site Web doit avoir un minimum de 5 pages (minimum de 2 sections par page excluant footer/header/navbar).

Note : Si une page ressemble à une autre et incite à suspecter un copier - coller, cette page ne comptera pas.

On doit retrouver sur votre site :

- Manifest 100% fonctionnel
- Un minimum de trois icônes "maskables" (incluant une 192x192px et 512x512px)
- Un Service Worker fonctionnel
- Une gestion de la cache
- Une gestion du offline (votre site doit-être fonctionnel hors-ligne)
- Formulaire avec au moins 8 inputs et validation adéquate

Le site comporte tous les éléments mentionnés : **15 points**

Le site est responsive et sera testé sur un écran **large et plus, medium et small et moins: 10 points**

Le site est esthétique : **5 points**

Aucune erreur dans la console : **5 points**

Le rapport Lighthouse doit respecter tous les critères PWA: **5 points**

Le site respecte les normes W3C (<https://validator.w3.org/>) : **10 points**

## PARTIE JAVASCRIPT 15%

Votre site contient au moins une librairie d'animation Javascript. **10 points**

Votre site utilise une deuxième librairie Javascript de votre choix. **5 points**

Vous ne pouvez pas utiliser les librairies suivantes :

- Hover-Master
- AOS

## PARTIE SASS 35%

Votre site utilise exclusivement SASS comme langage de style (pas de css). **10 points**

Vous utilisez les principes BEM convenablement : **15 points**

Votre code SASS est clair, lisible et sans erreur : **10 points**

Remettre un fichier .zip contenant l'ensemble du projet sur classroom avant **samedi le 18 septembre**.

### Idées de site web :

- Blogue sur un sujet X (sport, passion, domaine, loisir)
- E-commerce
- Portfolio (peut vous servir en entrevue !!)
- CV en ligne (peut vous servir en entrevue !!)
- Nutrition
- Présentation d'entreprise (réelle ou fictive)
- Site de recettes de cuisine
- Site de restaurant