

OPENCCLASSROOMS

Parcours Développeur Web

**Projet 1 : Intégrez la maquette du site d'une
agence web**

- Soutenance Diana BOUDY -

https://liliaze.gitlab.io/oc_p1/

SOMMAIRE

1. Compréhension du rôle d'intégrateur web et application durant le projet
2. Les difficultés rencontrées et leurs résolutions
3. Les perspectives d'amélioration du site



ROLE INTEGRATEUR WEB ET APPLICATION

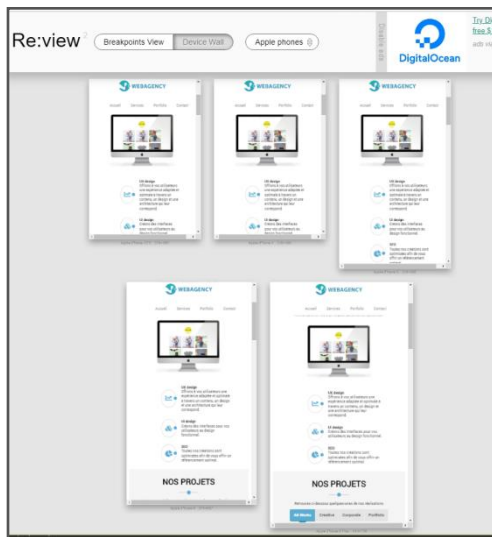
Intégrateur web : 3 axes

1. Garant du design, partie front-end du site :
 - Organisation du site selon des **balises** structurantes html : <section>, <nav>, <form>...
 - Mettre en page / forme ce contenu html avec les **propriétés css** pour respecter le cahier des charges.



Intégrateur web : 3 axes

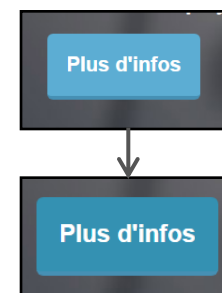
2. Garantir l'ergonomie du site :



**Adaptation
responsive
aux devices**



**Compatibilité
entre
navigateurs**



**Feedback
visuel
utilisateurs**

Intégrateur web : 3 axes

3. Respect des normes et standards : Notamment W3C :

Nu Html Checker

This tool is an ongoing experiment in better HTML checking, and its

Showing results for https://liliaze.gitlab.io/oc_p1/

Checker Input

Show ☐ source ☐ outline ☐ image report

Check by

https://liliaze.gitlab.io/oc_p1/

Document checking completed. No errors or warnings to show.

W3C Service de validation CSS du W3C

Résultats de la validation W3C CSS de https://liliaze.gitlab.io/oc_p1/
(CSS niveau 3 + SVG)

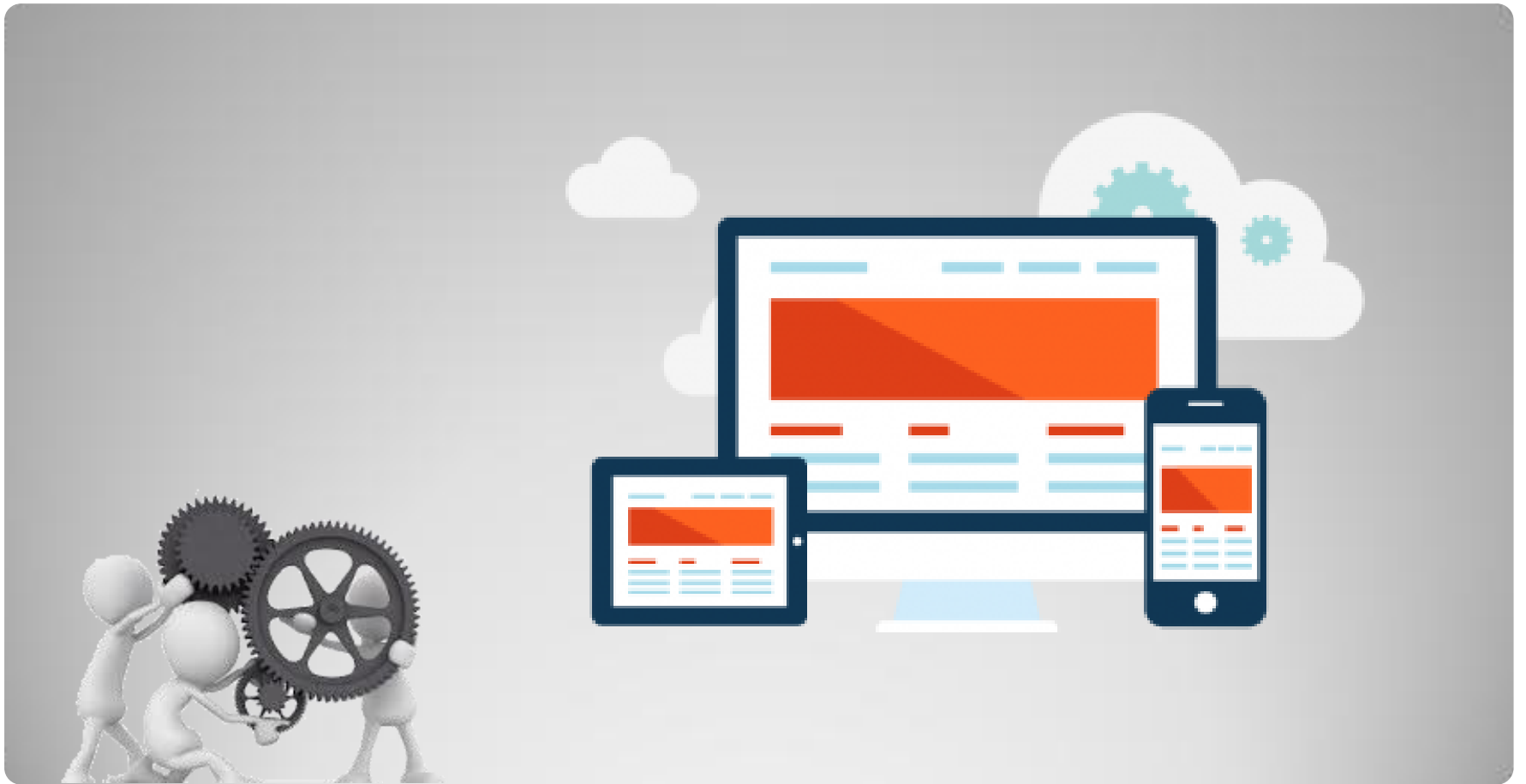
Aller à : [Avertissements \(8\)](#) [CSS valide](#)

Résultats de la validation W3C CSS de
https://liliaze.gitlab.io/oc_p1/ (CSS niveau 3 + SVG)

Félicitations ! Aucune erreur trouvée.

Ce document est valide conformément à la recommandation [CSS niveau 3 + SVG](#) !

Pour montrer à vos lecteurs votre souci d'interopérabilité lors de la création de cette page Web, vous pouvez afficher cette icône sur toutes les pages



RESOLUTION DES DIFFICULTES

**Il ne se passe rien
ou pas l'effet
recherché...**

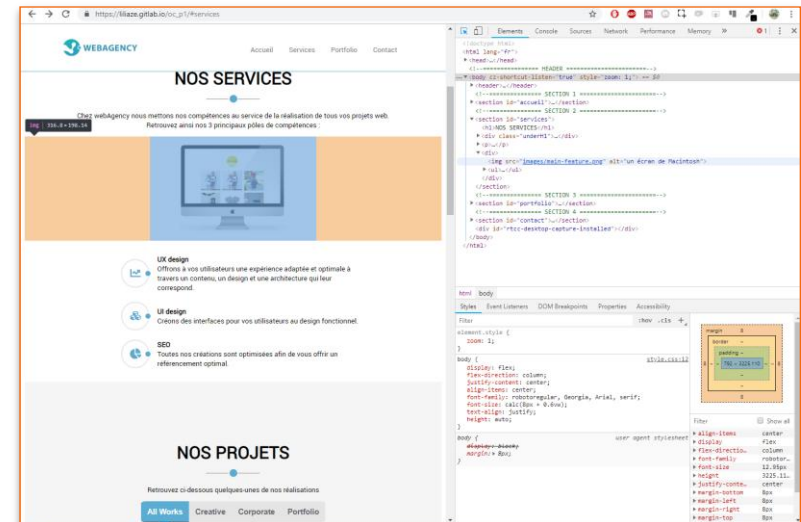
VS

**Phpstorm
F12 : web developer
tools interface**

Exemple difficultés :

« J'ajoute un border, je
veux centrer mon texte,
je met une image sur
toute la largeur, mais il
ne se passe rien ... »

Capture écran console :



La console offre de nombreux outils de débogage notamment pour pouvoir
voir les propriétés qui s'applique sur un élément précis.
L'éditeur de texte, dans mon cas PhpStorm, apporte aussi son lot d'outils

Adaptation aux devices et navigateurs

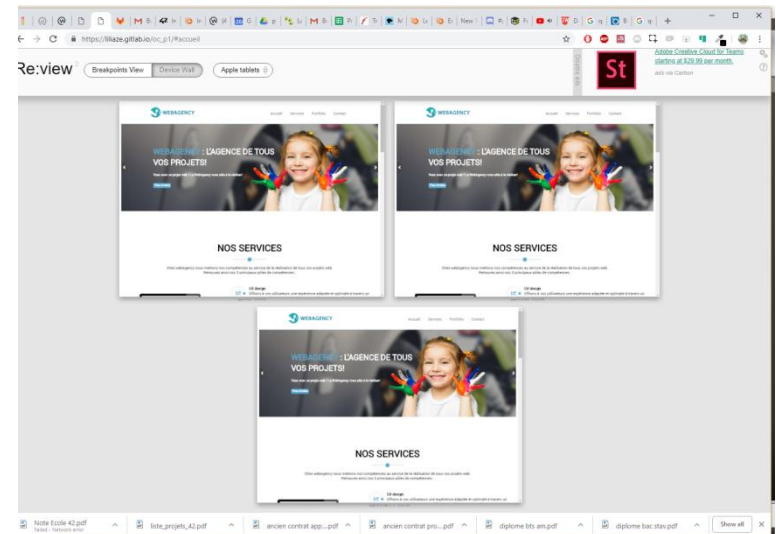


Responsive design Emmet:review Media queries

Exemple difficultés :

- Texte qui déborde
- Image mal aligné
- Couleur ou animation non supportée par le navigateur

Emmet outil d'aide à l'adaptation :



Sans oublier de checker régulièrement sur plusieurs navigateurs.

Aspects visuels techniques

- Demi-cercle avec flèches sur slider
- Menu portfolio avec flèche sous bouton au survol
- Description des exemples de projet sur image au survol
- Une map bleutée



Tuto bordure / communauté

- <https://developer.mozilla.org/fr/>
- [Stackoverflow](https://stackoverflow.com/)
- <https://www.alsacreations.com/>
- http://fabrice.lemainque.free.fr/CSS_09.html

La communauté web est riche en expériences passées, de nombreux tutoriels existent pour réaliser les effets recherchés.

**Positionnement
exact d'un
élément vis-à-vis
ou sur un second**




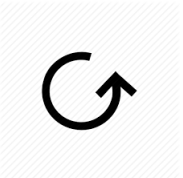

VS

**Flex-box
Position absolue /
relative
Vertical-align
Vw / vh**



Des propriétés méconnues ou récentes, unités de mesure de css3 existent souvent pour résoudre ces problèmes, il faut les trouver et étudier leur comportement

Les bons réflexes

- Savoir **chercher l'information**, en français et en anglais sur le web : cours d'informatique, sites d'astuces, faq... ;

- S'entourer d'**experts** (mentor) ;

- Participer à des groupes / forums d'**entraides** ;

- **Demander** à son entourage ;

- **Essayer et essayer encore !**
- Sinon : prendre une **pause** café ou alors la nuit porte conseil.




PERSPECTIVES D'AMELIORATION

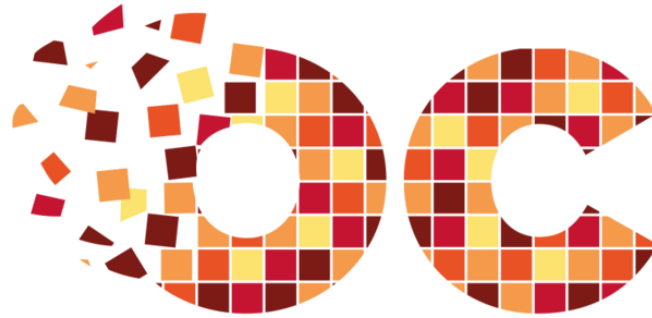
Un site web complet

- **Côté intégration :**

- Présentation de la société (historique, chiffre d'affaires, valeurs...)
 - Livre d'or avec retours clients

- **Côté et + si affinité:**

- Slider animé
 - Formulaire PHP fonctionnel
- Lien portfolio vers les différents sites en ligne complet



OPENCLASSROOMS

Questions / Réponses

