

# Les Commandements du Codeur, que j'ai appris dans ce portfolio :

## A propos de moi

- J'ai besoin de supports visuels, pour me rappeler ma structure HTML, ou mieux comprendre la propriété z-index, la structure CSS Grid. Or il n'y a quasiment jamais de schémas dans les explications/cours sur le web.
- J'ai tendance à faire compliqué, et je trouve une façon plus simple une fois que j'ai fini. Peut-être qu'une approche en pseudo code m'aurait aidée à simplifier ? Faire un schéma sur papier de CSS Grid m'a aidée.

**Commandement #1 : « Avant de commencer, aux différentes façons de faire tu réfléchiras »**

- J'ai plusieurs fois écrasé mon code pour l'améliorer. Pas facile de me discipliner pour faire une autre version de mon fichier, ou commenter une partie du code avant un changement important !

**Commandement #2 : « Avant de modifier ton code qui fonctionne, tu l'enregistreras »**

Aucune surprise sur ces points, je me reconnais totalement !

- En revanche, j'ai été surprise de voir qu'en reprenant mon code au point mort d'un jour précédent, j'avais une nouvelle idée pour débloquer – malgré mon niveau débutant !

**Commandement #3 : « Quand tu es bloquée, ton esprit tu videras »**

## A propos du codage

- Une erreur basique est vite arrivée ! Variable non définie, variable définie dans une fonction, donc inconnue pour la suite, erreur de frappe, extension .ts ou au lieu .js, complétion automatique parfois erronée...

**Commandement #4 : « Avant de chercher de l'aide, ton code tu vérifieras »**

**Commandement #5 : « Des erreurs les plus grossières aux plus fines tu iras »**

- Difficile d'harmoniser, d'optimiser les classes et id dans le DOM, pour le style. Sachant que certains éléments sont repris en JS...

**Commandement #6 : « Des noms clairs et précis tu choisiras »**

- C'est inconfortable de se lancer dans une idée, sans savoir le niveau de difficulté, si j'ai les compétences. (exemple : une CSS Grid avec des images aux ratios et dimensions très différentes, en placement précis ! Apparemment il fallait du JS en plus du CSS)

## A propos des ressources

- Les ressources sur le web, surtout sur les forums, sont des réponses de professionnels, assez difficiles à comprendre pour un débutant. Et les avis donnés peuvent être contraires...
- Les sites « ressources », fournissent des explications souvent complexes, très théoriques, pas vulgarisées. Les exemples ne sont pas clairs sur les éléments à adapter VS les instructions du langage utilisé.

**Commandement #7 : « Plusieurs sources tu consulteras »**

**Commandement #8 : « Ton propre avis tu feras »**

	Web	ChatGPT
<b>Avantages</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Parfois je ne trouve pas ce que je cherche, mais une information utile pour un autre projet</li> <li>- Identifier les sites récurrents qui m'aident</li> <li>- Voir anciennes syntaxes (JS var)</li> <li>- Plusieurs approches pour une même solution</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Explique et vulgarise</li> <li>- Interactivité si je ne comprends pas</li> <li>- Code à mon niveau</li> <li>- Toujours une solution</li> </ul>
<b>Inconvénients</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Souvent long pour trouver une solution, voire aucune solution</li> <li>- Les problèmes posés par les internautes peuvent différer du mien, et une petite différence suffit à ce que sa solution ne fonctionne pas dans mon cas</li> <li>- Les solutions sont souvent techniques, proposées par des développeurs expérimentés</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- « Sa » manière de faire</li> </ul>