

## J'apprends les langages de présentation

### Je découvre les pré-processeurs en CSS



Jean Guy GEEK - Développeur Front End - A.K.A. : JGG

**JGG :** «Comme tu peux le constater, le CSS est un langage très riche. Il faut un certain temps pour être à l'aise.»

«Continue à t'entraîner sur des exercices ou des sujets qui te tiennent à cœur.»

«Exemple : je vais à la pêche, du coup, je crée et anime un site sur la pêche.»

«Je teste des bouts de code et les implémente sur mon site existant, j'en améliore ainsi progressivement, le design et le contenu.»

**Vous :** «La pêche ? En No-Kill j'espère ?»

**JGG :** «Chut pas si fort !»

«Je te le dis à titre d'exemple, oui en no-kill», poursuit-il d'un air gêné...

«Bon j'arrête de te raconter ma vie, je voulais te parler d'une évolution du CSS.»

**Vous :** «Ben, je le trouve déjà bien évolué, on peut faire plus ?»

**JGG :** «Comme tu le sais, ou comme je vais te l'apprendre, les développeurs n'aiment pas réécrire les choses (*DRY*).»

«De plus, le CSS ne permet pas d'exécuter des instructions au contraire de certains langages.»

«Il y a donc toute une série de variantes qui sont apparues, les pré-processeurs CSS.»



## SASS & SCSS

[SASS & SCSS](#)

[SASS & SCSS \(version pdf\)](#)



## Apprendre à utiliser Sass

**JGG** : « Je te propose un lien vers un excellent site sur le SASS, réalisé par Pierre GIRAUD. »

[Apprendre à utiliser Sass | Cours Complet \(2020\)](#)



## LESS

**Less** est un langage dynamique de génération de **CSS** conçu par Alexis Sellier.

Initialement inspiré par **SASS**, il l'influence à son tour avec l'apparition de la syntaxe « **SCSS** » par laquelle **SASS** reprend des éléments de la syntaxe **CSS** classique.

Le principe de **Less** est en effet de ne pas rompre avec la syntaxe CSS3 : tout code **CSS** est aussi du code **Less** valide et sémantiquement équivalent.

[Documentation Less](#)



## Conseil

[Présentation de Sass](#)

**JGG** : « Je te propose maintenant de réaliser un petit **Atelier**, histoire de te faire la main avec **Sass** ».

**JGG** : « Il s'agit de réaliser une page Web : 'Atelier Le Journal du Web' en utilisant tous les éléments que tu viens de découvrir lors de la présentation de **Sass** »

[Atelier Sass - « Le Journal du Web »](#)

Déposez votre travail dans l'espace ci-dessous :

[Dépôt de votre production Sass](#)



MENU



A la fin de chaque opération, n'oubliez pas de déclarer que vous avez terminé l'opération ou la mission en question.

Vous trouverez un bouton prévu à cet effet.

