


## On optimise notre code, on utilise des variables !

Dans cette quête tu vas apprendre à utiliser les variables dans SASS. Pour le moment, avec CSS quand tu utilisais une propriété comme un couleur, tu l'écrivais comme ca : « color : #fff ». Et à chaque fois que tu avais besoin de cette couleur, tu devais la réécrire. C'est cool avec #fff, mais pas avec « #405a48 » ou avec « rgba(125,45,65,0.5) ».

Avec SASS, tu vas pouvoir déclarer des variables, et leurs donner des valeurs :

```
$blueSite:  #3454EE;
```

```
nav{  
  ul{  
    li{  
      background-color: $blueSite;  
    }  
  }  
}
```

Pourquoi faire ça ?

Gagner du temps, optimiser ton code ! En déclarant des variables pour les couleurs, les fonts, les marges, etc, les propriétés que tu vas utiliser souvent, tu vas y avoir accès très facilement en appelant la variable associée à la propriété. Par exemple, si tu souhaites modifier une couleur, au lieu de parcourir tout ton fichier SCSS, tu modifies juste la valeur de la variable.

Dans cette quête, tu vas devoir reproduire l'image en annexe. Tu vas devoir utiliser SCSS, ainsi que son nesting, et des variables au moins pour les couleurs et les fonts. N'oublies pas ce que tu as vu précédemment dans tes quêtes de CSS, le but étant d'écrire le moins de lignes possible !

Quelques indications :

- les couleurs à utiliser : `rgb(39,38,46)`, `rgb(86,63,139)`, `rgb(191,187,201)`
- les fonts à utiliser: Roboto et Roboto Mono

Drop tes fichiers css, scss, et html dans une archive sous le nom :

PrenomNom\_SCSS\_Variables.zip