

# Google Fonts

Google fonts est un service proposé par google pour l'utilisation de polices libres de droit (réutilisation autorisée sans aucune compensation financière notamment). L'avantage d'utiliser google fonts est qu'il n'y a pas besoin de télécharger les polices et de les "initialiser" dans ton fichier CSS (surtout qu'en utilisant cette méthode, tu n'es pas certain de la bonne interprétation du navigateur).

## Choisir ses polices sur le site

La première étape est d'aller récupérer ses polices sur le site : <https://fonts.google.com/>.

Une fois sur la page de la police choisie, tu vas voir qu'il te propose plusieurs options pour la police : light, italic, regular, bold, black... Toutes ses variantes permettent de varier la "graisse" de la police suivant ce que l'on veut. Pour information, le "par défaut" correspond au régular 400.

Là, il te suffit de cliquer sur **+ select this style** pour ajouter ta police au fichier que google va générer. Tu verras que sur le côté gauche il va changer le lien du fichier src au fur et à mesure que tu ajoutes des styles.

Tu souhaites ajouter une autre police ? Il te suffit de répéter l'opération avec les autres polices.

**Attention** : Tu n'as pas besoin de générer un lien par police, le site va compléter automatiquement avec les autres polices.

## Ajouter les polices dans le code

Maintenant que tu as généré ton fichier avec toutes les polices dont tu as besoin, tu vas pouvoir les utiliser dans ton code.

La première étape est de récupérer le fichier link et de le mettre dans le <head>. Afin d'éviter tout dysfonctionnement avec ton fichier css, il est préférable de placer les 2 liens des polices avant ton fichier css. Je te le répète sûrement régulièrement, mais le principe c'est que tu dois placer tes fichiers css du plus générique au plus précis (soit les librairies en premier, et tes fichiers css à toi en dernier).

Maintenant que tu as inséré ton fichier css, tu peux utiliser librement tes polices sur ton site sans te soucier du fonctionnement.

Dans le menu de gauche sur le site, tu observeras en bas que tu as directement la ligne pour le font family directement généré. (ce qui est un avantage, car avec les polices avec un espace, on ne sait pas forcément comment l'écrire).

A titre informatif, tu observeras que tu as 'sans-serif' ou 'serif' après le nom de ta police. Cela permet d'avoir une police par défaut en cas de dysfonctionnement de la police au

moment de l'utilisation du site. Cette police par défaut est une police qui est sur toutes les machines.

## Utiliser les variantes

Comme tu l'as vu, malgré le fait que tu aies sélectionné plusieurs variantes d'une police, il ne t'as donné qu'une seule ligne font-family.

Cela est dû au fait que tu vas devoir utiliser d'autres règles css pour pouvoir utiliser ses variantes :

- **font-weight** : va te permettre de sélectionner la graisse de ta police. La tu as 2 options, soit tu marques le chiffres (de 100 à 900), soit tu peux l'écrire en version texte (lighter, bold, black...), mais la version chiffre est à mon sens plus simple.
- **font-style** : va te permettre de mettre ton texte en italique