

# Projet : Première Application

## Restaurant “Le CSS”

### Objectif du projet

Ce projet est LE gros projet de cette formation (pas juste de la partie CSS, de la formation entière).

Il va falloir s'accrocher. Même ma correction en vidéo dure 1h15. Donc clairement, vous allez y passer plusieurs heures.

Cela vaut-il le coup ?

Oui, oui et encore oui, car si vous savez faire cela, alors vous saurez construire à peu près n'importe quelle interface web !

Donc courage, patience, votre implication sera récompensée et vous serez très fier de vous une fois ce site réalisé !

**Important :** Les cours de cette formation ne décrivent pas de manière exhaustive toutes les propriétés CSS qui existent, car il y en a des centaines. Nous avons vu les plus importantes. Dans le cadre d'un vrai projet, comme celui-ci, quelques propriétés supplémentaires sont toujours nécessaires, et le développeur autonome doit savoir rechercher cette information sur internet pour trouver les réponses. Même un ingénieur informatique de plus de 10 ans d'expérience utilise Google quasiment tous les jours pour se remémorer comment faire telle ou telle chose (je peux en témoigner moi-même). Donc, **pour mener à bien ce projet, il va falloir utiliser des fonctionnalités HTML et CSS que nous n'avons pas vu en cours.** Rechercher cette information fait vraiment partie du métier, et ce projet va vous permettre de développer cette compétence.

# Cahier des charges

## Description du site

Le site comporte plusieurs blocs :

- Un entête avec le logo et le nom du restaurant, ainsi que des menus de navigation
- Une image d'accueil plein écran avec le texte "Bienvenue au restaurant !"
- Une section "Notre philosophie"
- Une section "La Carte"
- Une image pleine largeur d'un plat frais
- Une section "Infos Pratiques"
- Une section "Nous contacter"
- Un pied de page

**Votre objectif sera de créer le site web suivant :**



Bienvenue au restaurant !

## Notre Philosophie

L'ambiance du marché, les premiers légumes de saison, le produit dans son jus, un savoir-faire de derrière les fagots, une association avec des producteurs passionnés...

Pour nous, tout est affaire d'inspiration. Mélanges de saveurs, de fraîcheur et de douceur : la cuisine ne triche pas. Les mets sont d'ailleurs préparés en live par une équipe pleine de bonne humeur, généreuse et qui a à cœur de faire partager son savoir-faire.

Nous vous accueillons dans ses 2 salles chaleureuses et conviviales pour vous faire découvrir sa cuisine et ses vins traditionnels et savoureux.

Notre cuisine suit le court des saisons et vous ramène à l'époque des bons plats dont notre terroir regorge.

Notre équipe vous proposera chaque semaine de la nouveauté : un nouveau plat, un nouveau cocktail et une nouvelle animation.

De la formule grignotage 'tapas' avec un verre de vin chaleureux ou bien jusqu'au classique cassoulet, vos papilles seront comblées par nos produits frais et maisons !



## La Carte

### Notre menu du midi à 19 €

Tranche de foie gras de canard mi-cuit, chutney et brioche maison

Jarret de porc confit, purée du moment, jeunes légumes bio de notre producteur

Biscuit chocolat noir, mousse au lait, griotte et chantilly

### Notre menu du soir à 27 €

Terrine de pot -au- feu, vinaigrette aux œufs

Poisson du jour poêlé, vinaigrette citron meyer et jeunes légumes bio de notre producteur

Chou à la crème pâtissière à la vanille bourbon et citron confit



## Infos Pratiques

### Horaires d'ouverture

Du Lundi au Jeudi : 12h00-14h30 et 19h00-22h30

Du Vendredi et Samedi : 12h00-14h30 et 19h00-23h30

Du Dimanche : 11h30-14h30 et 19h00-22h30

### Adresse :

Notre adresse est le 1 rue des moineaux à Paris.

Trouvez votre itinéraire sur cette carte :



## Nous contacter

Votre nom :

Votre email :

Votre message :

Envoyer

## Informations sur les images

- Les images ne sont pas fournies car je n'ai pas les droits dessus, j'ai "piqué" des images sur Google Images. Je ne pense pas qu'un restaurateur m'en voudra d'avoir créé cette démo avec leurs images, mais les diffuser, c'est une autre histoire. Vous allez donc devoir faire comme moi, c'est-à-dire prendre des images depuis internet.
  - Vous aurez besoin de 4 images :
    - Le logo de l'entête
    - La grande image d'accueil
    - L'image du chef
    - L'image du plat frais
  - Pour trouver les images, faites comme ceci :
    - Tapez un mot clé dans Google, par exemple "restaurant"
    - Cliquez sur l'onglet images pour atterrir dans "Google Images" qui vous affiche plein de photos de restaurants
    - Cliquez sur "Outils" juste au-dessus des images puis "Taille" puis "Grandes" pour avoir des images de haute qualité
    - Dans le cas du logo, enlevez "taille grande" mais par contre mettez "couleur transparent" pour avoir un logo au fond transparent
    - Cliquez sur une image, elle s'affiche en détail à droite de l'écran
    - Faites clic droit sur cette image en détail puis "ouvrir l'image dans un nouvel onglet"
    - Dans cet onglet, faites clic droit sur l'image puis "enregistrer sous"

## Informations sur les couleurs

- Pour la couleur du site (ici, un rouge foncé), j'ai choisi cette couleur en utilisant un outil "pipette" pour récupérer une couleur de mon image principale (dans mon cas, le dossier rouge de la banquette). Je vous invite donc à ne pas réutiliser cette couleur, mais une couleur présente dans votre image d'accueil, pour un style raccord et de bon goût.
- Cette couleur, que vous choisirez, devra être utilisée pour le fond de l'entête, les titres de chaque section, les sous-titres horaires et adresse, la ligne en dessous de horaires et adresse, le bouton Envoyer, ainsi que le fond du pied de page.

## Informations sur les couleurs

- En ce qui concerne les textes, ne vous embêtez pas forcément à recopier ce que j'ai écrit, notamment le passage "Notre Philosophie" qui est un peu long. La valeur ajoutée du projet n'est vraiment pas là. Prenez des passages de texte sur internet (sur le site d'un restaurant par exemple) et copiez le.

## Fonctionnalités désirées

- Lorsque je scrolle vers le bas, le bandeau doit toujours rester visible.
- L'image qui s'affiche en gros sur la page d'accueil doit prendre exactement la taille de l'écran, c'est-à-dire qu'à l'instant où je commence à scroller, je commence à voir le fond blanc de la section "Notre Philosophie" (recherche personnelle à faire, pas vu dans le cours).
- Le texte "Bienvenue au restaurant" est situé en plein centre de l'écran (centrage horizontal et vertical)
- Lorsque je clique sur un menu de navigation, la page descend automatiquement sur la bonne section (recherche personnelle à faire, pas vu dans le cours). Exemple, je suis en haut du site, je clique sur "La Carte", la page web descend toute seule au niveau de la section "La Carte"
- Dans la section adresse, la carte qui s'affiche est une carte interactive Google Maps (je peux la déplacer, zoomer, etc...) (recherche personnelle à faire, pas vu dans le cours)