**Contexte**

Vous travaillez en freelance et le directeur d’un guide gastronomique vous contacte car il souhaite diversifier son activité en créant un site de réservation de restaurants du terroir, qu’il dénomme « la Casserole ».

Il avait déjà fait réaliser en interne une maquette du site, mais suite à une panne informatique le fichier de celle-ci a été détruit. Il ne reste que la pièce jointe au format « .jpg », du courriel de validation.

Dans ce contexte, il vous demande de refaire la maquette de la page d’accueil, puis de l’intégrer en HTML / CSS afin de la communiquer au développeur qui en a besoin rapidement. Pour vous aider, celui-ci vous fournit la maquette au format « .jpg » qui était associée au courriel de validation, ainsi qu’un fichier de base nommé « index.html », avec tous les textes déjà saisis.

**Éléments à votre disposition**

Tous les éléments nécessaires sont disponibles dans le dossier.

 un fichier « maquette.jpg » c’est l’export de la maquette dont le PSD a été perdu

 un dossier « pictos » qui contient les pictogrammes du site ;

 un dossier « fonts » qui contient la fonte Google « Pacifico » ;

 le fichier « index.html » : qui contient le code HTML avec les textes déjà saisis ;

**Éléments à préparer**

Créer sur le bureau de votre ordinateur un dossier dont le nom se compose de vos initiales, d’un *underscore* (tiret bas) et du mot « certification », ex : « md\_certification ». Ajoutez-y deux sous-dossiers :

 un dossier « maquette\_lacasserole » contenant la maquette « .psd » avec les calques ;

 un dossier « integration\_lacasserole» contenant les fichiers et dossiers strictement destinés à la page web à réaliser ;

**Travail à réaliser**

Le travail à réaliser se décompose en deux parties décrites ci-dessous. Il doit respecter les consignes de ce cahier des charges et la charte graphique.

Charte graphique à appliquer pour les deux parties du travail à réaliser :

 Le titre « la casserole » est composé avec la police Google « Pacifico ».

 La couleur du titre est : « #ddd ».

 Le slogan « Régalez-vous » est composé avec la police Google « Pacifico ».

 La typographie pour tous les autres textes est « Tahoma ».

 La couleur des pictogrammes est : « #fff ».

 La couleur de fond du bloc vert « Choisissez » est : « #bdbf05 ».

 La couleur de fond du bloc jaune «Réservez » est : « #edaa05 ».

 La couleur de fond du bloc rouge « -10% » est : « #c3371e ».

 Ces 3 blocs ont le bord supérieur gauche et inférieur droit arrondis, comme sur la maquette.

 La couleur de fond du *header* et du *footer* ainsi que celle du texte « À table en quelques clics ! » est : « #c3371e ».

Ce qui n’est pas écrit est à votre appréciation, en restant cohérant avec le projet, la charte graphique et en privilégiant la lisibilité et l’accessibilité.

**Partie 1 : à partir de la maquette validée « maquette.jpg » reproduire le design du site**

(Durée : 45 minutes maximum) La durée indiquée pour ce travail est donnée à titre indicatif pour vous aider à gérer votre temps.

Réalisez ce travail avec un logiciel de type Adobe Photoshop en étant attentif aux points suivants :

 Rationaliser votre travail : réaliser d’abord le fichier adapté à l’impression que vous ré échantillonnerez simplement pour le web en modifiant la résolution.

 Utiliser un format de fichier de type « .psd » ou « .tiff », permettant de gérer et de sauvegarder les calques.

 Installer sur votre ordinateur la police « Pacifico » disponible dans le dossier « fonts ».

 Dans le *header* les textes « Choisir un terroir » et « Choisir une ville » seront des listes déroulantes de formulaire sur la page web.

 Mentionner les crédits dans le *footer*. (Voir plus bas).

 Enregistrer le fichier dans le dossier « maquette\_lacasserole » sous le nom « design\_lacasserole »

 Dans la seconde partie du travail réaliser l’intégration en responsive de cette page d’accueil à partir de la maquette.

**Partie 2 : à partir du fichier « index.html » réaliser l’intégration de cette page d’accueil**

Il s’agit de reproduire au plus proche la maquette avec les langages HTML / CSS.

L’intégration sera optimisée pour les ordinateurs de bureau, mais afin de présenter au directeur le principe d'une évolution pour les périphériques mobiles, vous rendrez cette page web responsive avec un seul point de rupture (breakpoint) pour les périphériques mobiles, au format portrait, et en tenant compte des consignes spécifiques (cf. en bas de cette page). Prendre en compte les points suivants :

 Créer une feuille de style nommée « casserole.css » et coder les styles CSS.

 Améliorer et adapter si nécessaire le code HTML 5 en tenant compte des standards du W3C.

 Optimiser ce code pour le référencement naturel, notamment avec un titre et une description.

 Optimiser la page pour les navigateurs Chrome et Firefox.

**Consignes spécifiques pour la version desktop**

 La largeur maximale de la page est : 1280 pixels. Pour les écrans plus larges, elle est centrée.

**Consignes spécifiques pour la version mobile**

Cette ébauche de version mobile aura un point de rupture (breakpoint) à 480 pixels et ne conservera que les éléments suivant :

 L’identité visuelle « la casserole ».

 Les deux listes déroulantes du formulaire.