

Vous venez d'être embauché(e) par une agence Web, la **WebAgency**, qui réalise des sites web pour différents clients. Sophie, la directrice technique de l'agence vous informe que le site actuel est vieillissant et que son équipe a peu de temps pour travailler dessus.

Elle vous propose donc, pour votre première mission, de vous occuper de la refonte du site de l'agence.

Voici le mail que vous recevez à votre arrivée le premier jour.

De : Sophie

À : moi

Bonjour et bienvenue à la WebAgency.

J'espère que ta première journée se passe bien !

Pour débiter chez nous, je souhaite que tu t'occupes de la refonte de notre site, qui n'a pas été mis à jour depuis plusieurs mois.

Voici quelques informations dont tu auras besoin pour te lancer :

- le site doit tenir sur une page avec un menu qui reste visible, en haut de la page, même lorsque l'on se déplace dans la page ;
- les différentes sections attendues sont :
- un premier écran d'accueil de bienvenue, très visuel ;
- la liste des services offerts par l'agence ;
- des exemples de projets déjà réalisés ;
- une carte avec un formulaire de contact (on ne vous demande pas de faire marcher le formulaire, juste de l'afficher).

Le site devra être réalisé en HTML et CSS (sans framework tel que Bootstrap).

Par ailleurs, j'aimerais également que tu rédiges le texte de présentation de WebAgency.

Pour que tu ne partes pas de rien dans la refonte du site, notre graphiste, Mathieu a réalisé des maquettes que tu trouveras ci-dessous.

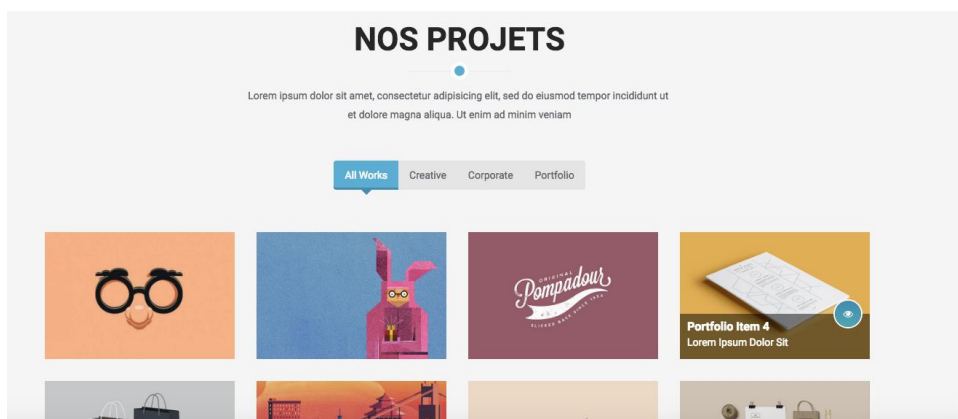
Voici les différentes sections :



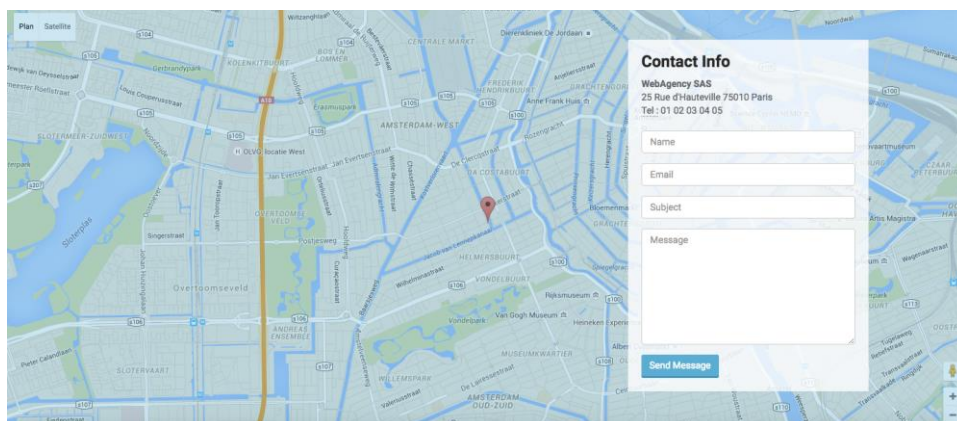
L'en-tête du site



Nos services



Nos projets



Formulaire de contact

Tu trouveras également [ci-joint le premier découpage des fichiers de la maquette. Il ne reste plus que l'intégration à réaliser.](#)

Je te laisse choisir l'hébergeur pour me présenter la nouvelle version du site. Il peut s'agir d'Heroku, Hostinger, Free, Nexgate, GitHub Pages, Google Sites ou tout autre hébergeur de ton choix.

Enfin, j'aimerais que tu crées un support de présentation comprenant les points suivants :

- ce que tu as compris du rôle d'intégrateur web et en quoi ta réalisation répond bien à ce rôle ;
- les difficultés rencontrées et comment tu les as résolues ;
- les perspectives d'amélioration : comment ferais-tu évoluer l'application si tu avais été libre d'en fixer les contraintes ?

Merci,

Sophie

Livrables attendus

Vous devez livrer les éléments suivants :

1. le **code source** complet du projet (HTML/CSS et tout autre fichier nécessaire, zippés) ;
2. l'**URL** de la page hébergée ;
3. le **support de présentation**.

Pour faciliter votre passage au jury, déposez sur la plateforme, dans un dossier nommé “P1_nom_prenom”, tous les livrables du projet. Chaque livrable doit être nommé avec le numéro du projet et selon l'ordre dans lequel il apparaît, par exemple “P1_01_codesource”, “P1_02_URL”, et ainsi de suite.

Soutenance

La soutenance, d’une durée maximum de 30 minutes, se déroulera en deux parties :

- **Partie 1 – 20 minutes : Simulation d'une réunion professionnelle.**

L'évaluateur jouera le rôle de Sophie, la directrice technique de WebAgency (il pourra vous interrompre pour vous poser des questions)

- [~ 10 minutes] Vous effectuerez une présentation du site que vous avez créé ;
- [~ 10 minutes] Vous utiliserez votre support de présentation pour détailler les points abordés.
- **Partie 2 – 10 minutes : Retour sur la soutenance**
 - Échange de questions/réponses : l'évaluateur pourra revenir sur certains points pour vous questionner sur vos choix ;
 - L'évaluateur vous fera un retour sur votre prestation en soutenance.

Référentiel d'évaluation

Définir le contenu d'une page web à partir d'une maquette

4. L'ensemble du contenu défini par la maquette est présent
5. Le contenu texte est pertinent et grammaticalement correct
6. L'aspect visuel correspond à la maquette sur écran d'ordinateur
7. La maquette est adaptée de manière pertinente sur un terminal mobile

Les sliders et onglets ne sont pas nécessairement fonctionnels. JavaScript n'est pas requis pour ce projet.

Coder la structure d'une page web en HTML

8. La page HTML passe la [validation w3c HTML sans erreur](#)
9. Les balises HTML sont définies avec la sémantique HTML 5 pertinente
10. Les icônes sont créées avec un outil pertinent, type [font-awesome](#)

Coder la présentation d'une page web en CSS

11. Le code CSS passe la [validation w3c CSS](#)
12. Le code CSS est écrit dans un ou plusieurs fichiers CSS
13. Aucun code CSS n'est appliqué via un attribut *style* dans une balise HTML

14. La zone avec le menu reste visible, en haut de la page, même lorsque l'on se déplace dans la page

Gérer la responsivité avec les Media Queries

15. Le *viewport* est configuré dans l'en-tête de la page HTML

16. (Au moins) Un breakpoint pertinent est défini

17. Des règles CSS `@media` et/ou des feuilles de styles dédiées identifiées par un attribut `media` sont utilisées

18. Aucun Framework (type Bootstrap) n'est utilisé pour ce projet

Présenter une réalisation de manière professionnelle

19. La soutenance est préparée

20. La tenue et l'attitude sont appropriées

21. Le support de présentation est soigné, respecte la structure imposée et le temps imparti

22. Le temps de présentation est respecté

23. Les réponses aux questions sont pertinentes

Compétences évaluées

- Coder la présentation d'une page web en CSS
- Définir le contenu d'une page web à partir d'une maquette
- Présenter une réalisation de manière professionnelle
- Gérer la responsivité avec les Media Queries
- Coder la structure d'une page web en HTML