

TP1 - La page vitrine

Le TP se déroule en **2** (ou 3) séances, **avec rendu final attendu** à rendre à votre intervenant.

L'objectif de ce TP est de mettre en place une page web **statique** en utilisant uniquement du HTML et du CSS (pas de JS attendu).

N'hésitez pas à vous appuyer sur différents guides techniques disponibles sur l'intranet ainsi que sur la documentation.

N'hésitez pas à solliciter votre intervenant !

Vous pouvez lui demander de valider cette étape avant de passer à la suivante.

Mise en situation

Votre chef de projet vous demande de réaliser la page de vente d'un client. Il s'agit de "Ma Super Entreprise" qui vend du matériel informatique. Le designer a déjà travaillé sur la mise en page du site et vous a donné ses maquettes (les quatre captures d'écran). Il vous précise que le site doit être responsive (il doit pouvoir s'adapter aux différentes résolutions d'affichage).

Première étape : HTML

*Alors que vous êtes déjà en train de travailler à la façon de faire du responsive tout en CSS, une petite voix vous tire de votre réflexion : la première étape quand on développe un site web, c'est **le HTML** !*

Réaliser le html correspondant à cette page web. Pour cela, concentrez-vous pour l'instant sur la capture "full_size". N'oubliez pas d'utiliser les balises **qui font du sens** par rapport à ce que vous mettez dedans (pour rappel, il existe pléthore de balises intéressantes, header, main, footer, nav, article, section etc...).

Ne vous posez pas de questions sur la mise en forme ! Cela se fera dans la prochaine étape. Il est tout à fait **normal** qu'à la fin de cette étape votre page ne ressemble à rien !

Les ressources nécessaires (images) sont dans le dossier "medias".

Deuxième étape : CSS

C'est bon, votre HTML est correct. Il est maintenant temps de transformer tout ça en une jolie page !

Dans cette étape vous vous concentrez sur la **structure** de votre page en CSS. Pour cela, basez-vous **uniquement** sur la capture "full_size" (nous verrons la partie "responsive" plus tard). Comme vous le voyez, le contenu est fixé sur une **largeur maximale de 1500px** : le contenu principal (la liste d'articles et l'encart de recherche) ne pourra pas dépasser une largeur de 1500px et doit être centré sur la page.

Il ne vous est **pas demandé** d'aborder ici les détails comme les différentes animations au survol, les ronds autour des numéros de pages, le style du compteur du panier et le cadre opaque autour de l'encart de titre (autour de "Réseau").

Enfin, il est conseillé d'utiliser l'affichage de type **flex** pour structurer la page.

Troisième étape : La responsivité

La page s'affiche maintenant très bien sur un écran d'ordinateur classique. Il faut maintenant que la page puisse s'adapter aux différentes tailles d'affichage.

Utiliser les différentes captures d'écrans pour adapter la page aux différentes résolutions. Par exemple, afficher les articles sur 4 colonnes de base, puis 3, puis 2, puis masquer les choix et afficher dans un menu...

Pour rappel, il faut utiliser pour cela des media-queries (avec par exemple comme caractéristique max-width).

Petit conseil : utilisez les outils de l'inspecteur web pour tester votre page sur différentes résolutions.

Bonus

Si vous avez terminé les 3 parties, vous pouvez :

- Ajouter les cercles autour des numéros de page
- Faire le compteur de panier
- Ajouter des animations au survol
- Ajouter le cadre opaque de l'encart de titre (autour de "Réseau")
- Ajouter d'autres modifications à votre goût (tant que cela reste cohérent avec le contexte)