**[Projet création de site avec HTML5, CSS & JavaScript](https://github.com/NicolasSoulay/M07-DWWM/blob/main/projet1/consignes.md" \l "projet-cr%C3%A9ation-de-site-avec-html5-css--javascript)**

[**Consignes**](https://github.com/NicolasSoulay/M07-DWWM/blob/main/projet1/consignes.md#consignes)

[**Presentation**](https://github.com/NicolasSoulay/M07-DWWM/blob/main/projet1/consignes.md#presentation)

Votre client Valentin Momin vous a engagé afin de créer un site vitrine pour son entreprise de vélomobile. Vous devrez l'interroger afin de définir son besoin, établir un cahier des charges, lui présenter une maquette, pour ensuite intégrer un site fonctionnel.  
Votre projet sera accessible dans un depot Github pour votre groupe.

[**Contexte**](https://github.com/NicolasSoulay/M07-DWWM/blob/main/projet1/consignes.md#contexte)

* Start-up qui vient de lever quelques millions euros
* Objectif : Démocratiser le vélomobile
* 1 site de production à Mende
* 4 points de vente officiels : Agde, Salon-de-Provence, Saint-Nazaire, Cassis
* Avantage du vélomobile de l'entreprise : Plus de confort et moins cher.

[**Objectif**](https://github.com/NicolasSoulay/M07-DWWM/blob/main/projet1/consignes.md#objectif)

[**Recueil et analyse du besoin utilisateur - Rédaction des spécifications fonctionnelles (2 jours)**](https://github.com/NicolasSoulay/M07-DWWM/blob/main/projet1/consignes.md#recueil-et-analyse-du-besoin-utilisateur---r%C3%A9daction-des-sp%C3%A9cifications-fonctionnelles-2-jours)

À la racine de votre projet, dans un dossier nommé "conception", vous devrez y deposer un fichier (txt, md, pdf...) nommé "cahier\_des\_charges" devant contenir votre travail d'analyse du besoin.  
Cette analyse doit contenir:

* Le contexte de l'entreprise
* Le contexte du projet
* Les contraintes
* La problématique formulée
* Le recueil du besoin formalisé
* Les propositions de solutions
* Le choix des solutions
* L'objectifs du projet
* Les persona
* La ligne éditoriale
* La cible Budget
* L'équipe
* Le rétro-planning
* Le carnet Produit

[**Maquettage, intégration design et développement d'une interface utilisateur responsive optimisée (3 jours)**](https://github.com/NicolasSoulay/M07-DWWM/blob/main/projet1/consignes.md#maquettage-int%C3%A9gration-design-et-d%C3%A9veloppement-dune-interface-utilisateur-responsive-optimis%C3%A9e-3-jours)

* Créer une maquette avec une charte graphique de votre choix. Vous devrez déposer votre maquette et charte graphique au format PDF dans votre dossier "conception".
* Votre depot doit etre organisé, les fonts/image/video etc... doivent etre dans un dossier "assets". Pour le reste, à vous d'organiser vos differentes pages.

Exemple de structure:

MonSite/

├── assets/

│ ├── fonts/

│ │ └── ma\_font/

│ │ └── ma\_font.ttf

│ └── imgs/

│ └── une\_images.webp

├── conception/

│ ├── cahier\_des\_charges.md

│ ├── charte\_graphique.pdf

│ └── maquette.pdf

├── html/

│ └── contact.html

├── script/

│ ├── contact.js

│ └── map.js

├── style/

│ ├── contact.css

│ ├── footer.css

│ ├── header.css

│ └── main.css

└── index.html

* Integrer le site avec au minimum une landing page, une page de contact, une page de présentation.
* Integrer une map (soit une image statique, soit avec leaflet).
* Le site doit etre responsive.
* Sans utiliser de librairie javascript, essayer d'integrer un carousel et/ou un menu burger.
* Integrer un formulaire avec retour utilisateur (message d'erreurs, confirmation...).
* Utilisation de CSS natif.
* Utiliser des animations CSS (keyframes).
* Utiliser des images libres de droits (ex: [unsplash](https://unsplash.com/fr)).
* Optimiser les images pour le web (utiliser le format WEBP en priorité, utiliser des outils de compression d'images ex: [squoosh](https://squoosh.app/))
* Integrer une/des polices de caractere.