

MINISTÈRE CHARGÉ DE L'EMPLOI

Nom de naissance ► NGANAWARA TOUANDAI

Nom d'usage

Prénom

Romaric Brice

Adresse

▶ 51 Rue Senac 13001 Marseille

Titre professionnel visé

Graduate Développeur web full stack

| MODALITE D'ACCES : | |
|---|--|
| □ Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) | |
| ❤️ Parcours de formation | |

Présentation du dossier

Le dossier professionnel (DP) constitue un élément du système de validation du titre professionnel. Ce titre est délivré par le Ministère chargé de l'emploi.

Le DP appartient au candidat. Il le conserve, l'actualise durant son parcours et le présente obligatoirement à chaque session d'examen.

Pour rédiger le DP, le candidat peut être aidé par un formateur ou par un accompagnateur VAE. Il est consulté par le jury au moment de la session d'examen.

Pour prendre sa décision, le jury dispose :

- des résultats de la mise en situation professionnelle complétés, éventuellement, du questionnaire professionnel ou de l'entretien professionnel ou de l'entretien technique ou du questionnement à partir de productions.
- du Dossier Professionnel (DP) dans lequel le candidat a consigné les preuves de sa pratique professionnelle
- 3. des résultats des évaluations passées en cours de formation lorsque le candidat évalué est issu d'un parcours de formation
- 4. de l'entretien final (dans le cadre de la session titre).

[Arrêté du 22 décembre 2015, relatif aux conditions de délivrance des titres professionnels du ministère chargé de l'Emploi]

Ce dossier comporte:

- pour chaque activité-type du titre visé, un à trois exemples de pratique professionnelle;
- un tableau à renseigner si le candidat souhaite porter à la connaissance du jury la détention d'un titre, d'un diplôme, d'un certificat de qualification professionnelle (CQP) ou des attestations de formation ;
- une déclaration sur l'honneur à compléter et à signer ;
- des documents illustrant la pratique professionnelle du candidat (facultatif)
- des annexes, si nécessaire.

Sommaire

Exemples de pratique professionnelle

| Développer la partie frontend d'une application web /web mobile en intégr recommandations de sécurité. | ant les P.5 |
|---|----------------|
| ▶ Interface de téléchargement d'un logiciel nommé Clipboard | P.5 |
| ▶ Application Web d'un cabinet diététique | P.15 |
| Développer la partie backend d'un site ou d'une application web / web mok intégrant les recommandations de sécurité. | oile en |
| ▶ Création de base de données | P .2 4 |
| ▶ Application Web d'un cabinet diététique | Р |
| | |
| Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (facultatif) | p. |
| Déclaration sur l'honneur p. | |
| Documents illustrant la pratique professionnelle (facultatif) | p. |
| Annexes (Si le RC le prévoit) | n. |

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

Activité-type 1 Développer la partie frontend d'une application web /web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n°1 Interface de téléchargement d'un logiciel dénommé Clipboard

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions:

La société **Afrika-Design** pour mettre à disposition de sa clientèle son nouvel logiciel **clipboard**, fait appel à mes services en tant que développeur frontend.

L'objectif est de proposer au téléchargement ce logiciel qui enregistre tous les fichiers copiés par un utilisateur, qui peut les retrouver plus tard dans un espace de stockage.

Afin d'obtenir la validation de sa direction, la société me demande dans un premier temps, de réaliser un **Mockup** de l'application, une fois satisfait, je pourrai enfin créer et mettre en ligne l'application.

Toutefois elle souhaite également suivre l'évolution de mon travail à travers un logiciel de planification de tâches.

Comme la société m'a fourni les documents : images, icônes, charte graphique etc. Je me suis renseigné sur des entreprises ayant des activités similaires, dans le but de défier la concurrence et maximiser le nombre de téléchargements de l'application.

Ainsi, j'ai pu mettre en place mon outil de gestion de projet contenant les étapes de réalisation.

J'ai également conçu un zoning, pour prédisposer stratégiquement les blocs de contenu, tout en ayant à l'esprit l'usage du Framework Bootstrap et des médias queries pour rendre la solution adaptable aux différents écrans.

J'ai enfin réalisé le **mockup** adressé à mon client pour validation, et par la suite concevoir l'application web.

Concernant l'organisation de mon espace de travail.

J'ai créé le **dossier** de mon site dans le répertoire **htdocs** de **XAMPP**, pour un développement local et dans mon répertoire, j'ai pu créer de sous dossier suivant :

- **Images :** contenant toutes les images de l'application
- Asset: contenant les fichiers de la bibliothèque bootstrap (bootstrap.bundle.min.js / bootstrap.min.css / jquery.js / all.min.js).
- Src pour la compilation de mon fichier SASS

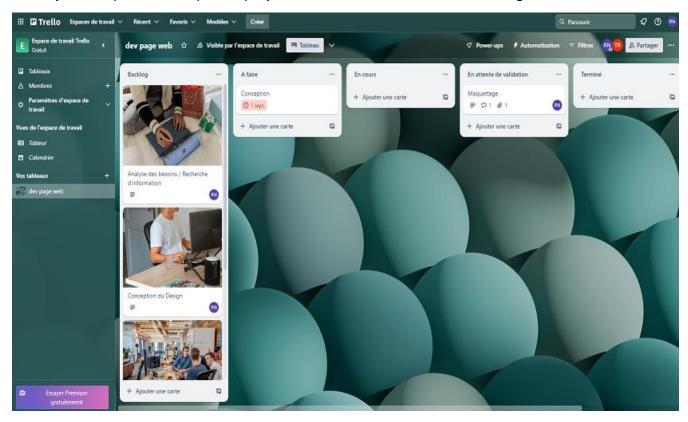
Puis les fichiers suivants à la racine du dossier du site :

- Sass.bat
- Index.scss
- Index.css
- Index.html
- Contact.html

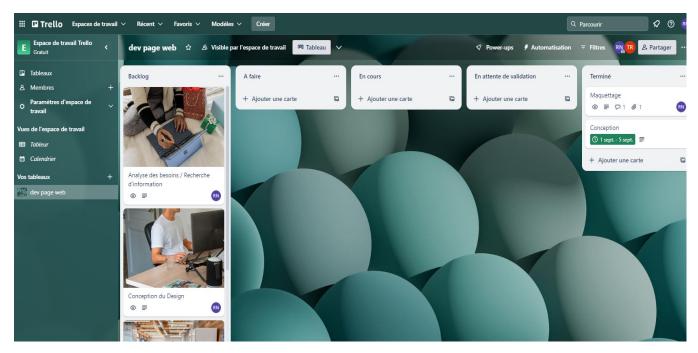
2. Précisez les moyens utilisés :

TRELLO: J'ai choisi cet outil pour la planification des tâches.

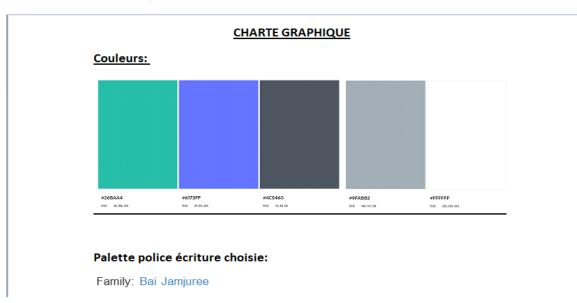
Exemple: On peut remarquer le projet en attente de validation voir image ci-dessous



Exemple : après accord du client, l'application a pu être réalisé intégralement. Voir image cidessous.

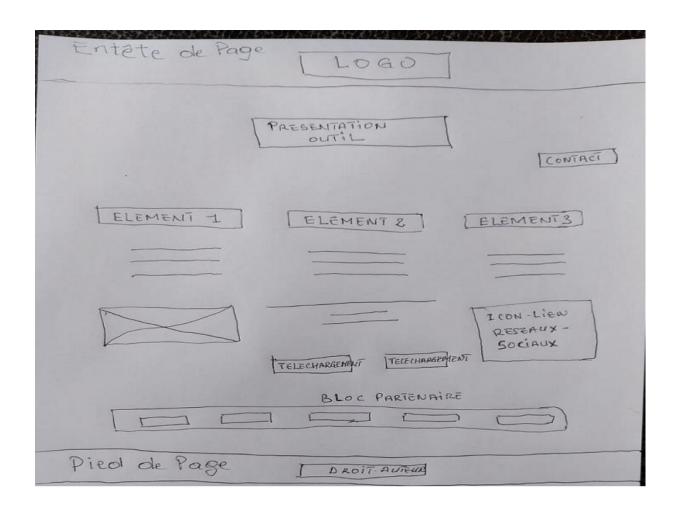


CHARTE GRAPHIQUE:

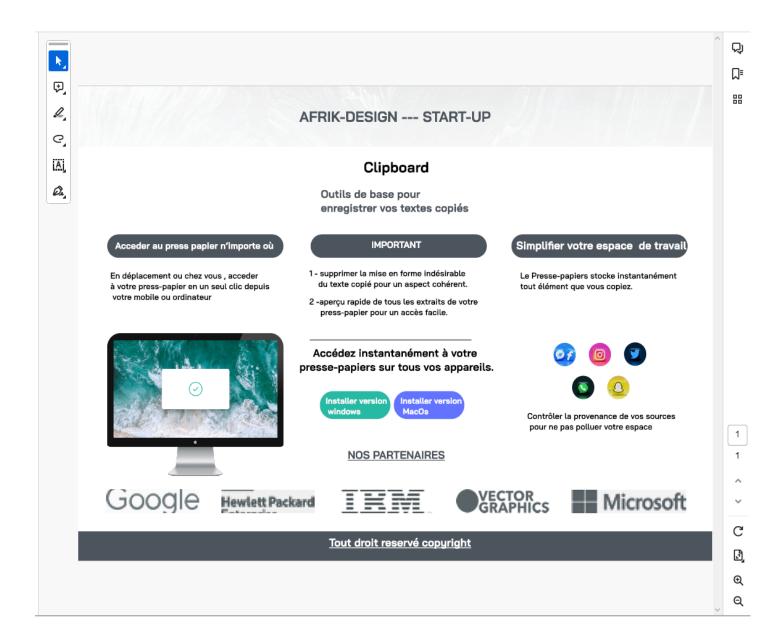


Papier/Crayon:

Pour concevoir mon interface graphique selon la méthodologie Design Thinking, J'ai choisi du papier et un crayon pour réaliser le **Zoning.** Voir image ci-dessous.



FIGMA: J'ai choisi Figma pour la réalisation du Mockup version Desktop.



IDE: VISUAL STUDIO CODE

La conception intégrale de cette application est réalisée grâce à l'IDE Visual studio code, je joints en annexe quelque capture d'écran en guise d'exemple.

Vous pouvez alors remarquer l'importation et l'organisation de mes fichiers

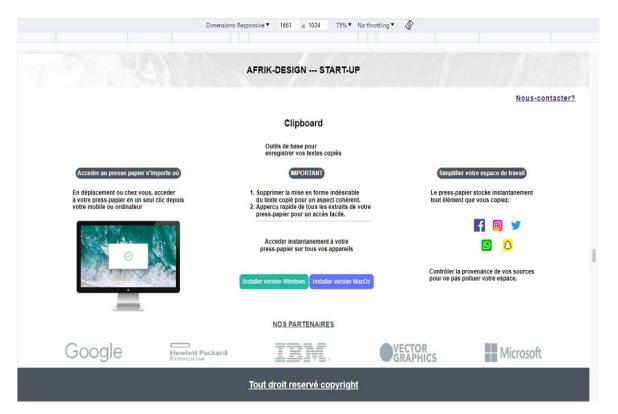
L'intégration de SASS.BAT comme compilateur a permis une optimisation de ma feuille de style CSS.

GITHUB: Pour la sauvegarde de version, l'accès au code source de l'application et le déploiement, j'ai utilisé **Github**, voir le lien ci-dessous.

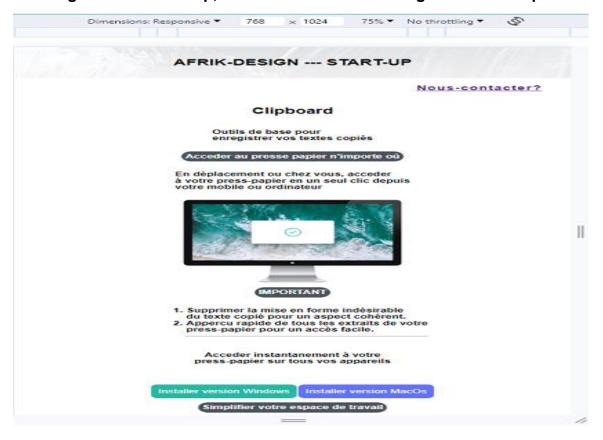
https://touandai.github.io/clipboard-1/

RESPONSIVE DESIGN: Afin d'adapter l'application aux différents écrans, j'ai fait usage de la bibliothèque **Bootstrap**, depuis **SASS**, en utilisant les **Médias queries** ou vous pouvez remarquer à travers les images ci-dessous le paramétrage qui changent à partir d'un largeur inferieur à **768px.**

```
partie-frontend-exemple1
index.html M
                                     index.scss M
                 # index.css M X
index.css > ...
       border: ☐rgba(48, 48, 48, 0.5) solid 1px;
       border-radius: 5px;
       box-shadow: 0px 4px 4px 0px □rgba(0, 0, 0, 0.25);
       color: \(\sum \pi 303030\);
     @media screen and (max-width: 768px){
       main {
         flex-direction: column;
       header p{
         font-size: medium;
       footer p{
         font-size: medium;
```



Affichage version desktop, sur des écrans dont la largeur est > 768px



Affichage version mobile sur des écrans avec une largeur < 768px

JQUERY: L'application contient 2 pages, la page principale "**Accueil**" qui décrit tout le contenu du site.

Ainsi qu'une page "contact" permettant de communiquer avec la société.

Cette dernière comporte un formulaire d'envoi des informations en **POST** à la base de données. La partie backend me permettra de le détailler.

En matière de sécurité, j'ai utilisé les contrôles de saisie de base proposés en HTML dans ses attributs, puis la bibliothèque de javascript "**JQuery**" pour les renforcer. Voir fichier les images cidessous.

1 - Formulaire html

```
O contact.html > ② html > ② body > ② main#content.container > ② section.container.contact > ② form#formulaire > ② div.control

(*section>

(*section class="container contact">

(*section class="container contact")

(*section class="container contact")

(*div class="control")

(*div class="control")

(*small>Vous devez saisir obligatoirement votre form control cont
```

2 - Fichier jQuery

AFRIK-DESIGN --- START-UP

△Accueil

| Cor | ntactez-nous |
|-----------|--|
| | stions ou un probleme ? Merci de nous ia ce formulaire! |
| Nom | |
| Martin | |
| Vous deve | z saisir obligatoirement votre Nom |
| Votre Em | ail |
| | |
| Vous deve | z saisir obligatoirement votre Email |
| Votre me | ssage |
| écrivez | votre message |
| | |
| | |
| | |
| | |
| Champ à s | aisir obligatoirement |
| | |
| | Valider |
| | |

AFRIK-DESIGN --- START-UP

△Accueil

| Contactez-nous |
|---|
| Des questions ou un probleme ? Merci de nous joindre via ce formulaire! |
| Nom |
| Romaric |
| Votre Email |
| romaric.nganas@gmail.com |
| Votre message |
| écrivez votre message |
| |
| |
| |
| Champ à saisir obligatoirement |
| Valider |
| |

3. Avec qui avez-vous travaillé?

J'ai travaillé seul, tout en essayant de me recourir aux cours vidéos organisés par **STUDI**, ainsi qu'a quelques tutoriels sur internet au besoin.

4. Contexte

| Nom de l'entreprise, organisme ou as | ssociation : STUDI |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Chantier, atelier, service : | |
| Période d'exercice Du : 01/09/2023 | au : 05/09/2023 |

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 1 Développer la partie front-end d'une application web /web mobile en intégrant les recommandations de sécurité.

Exemple n°2 > Application Web d'un cabinet diététique.

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions:

Pour la réalisation de son application web, Mme **Sandrine Brecy** nutritionniste contact notre entreprise, nous demande de lui réaliser une application complète à partir d'un petit cahier de charge. Je suis désigné pour mon statut de débutant dans la boite, de réaliser intégralement l'application.

J'ai divisé le travail en 2, la partie Backend sera abordée plus tard dans le bloc concerné.

En développeur frontend,

Dans un premier temps, j'ai enchainé des phases de recherche et trie d'informations, pour enfin prioriser mes tâches qui se résument à mettre en œuvre des éléments visuels et interactifs de l'application.

J'ai mis en place un outil de gestion pour planifier les différentes étapes du projet.

Afin de m'assurer de l'ergonomie visuelle et fonctionnelle du site, j'ai utilisé la méthodologie Design thinking. Elle me permet à la fois de penser à adapter l'interface du site aux différents écrans en intégrant la Framework Bootstrap et les médias queries.

C'est ainsi qu'à partir d'un Zoning, j'ai pu réaliser les maquettes (wireframes / Mockups) en version mobile et ordinateur.

Après la validation de l'équipe composée de mon responsable le chef de projet, et la cliente, je suis autorisé à démarrer la partie conception.

J'ai créé le dossier principal de l'application qui contient tous les autres dossiers, fichier, images etc, suite à ce que j'ai appris pendant la formation.

Un dossier ASSET contenant mes fichiers javascript et CSS de la bibliothèque Bootstrap (bootstrap.bundle.min.js / bootstrap.min.css).

Un dossier IMAGES pour les images et éléments multimédia.

Un dossier pour SCSS et l'usage du préprocesseur SASS pour optimiser ma feuille de style CSS en utilisant des variables, tout en évitant des surcharges.

2. Précisez les moyens utilisés :

CHARTE GRAPHIQUE:

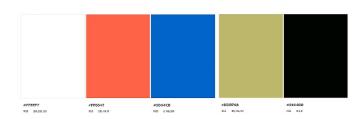
CHARTE GRAPHIQUE

Police : font-family:

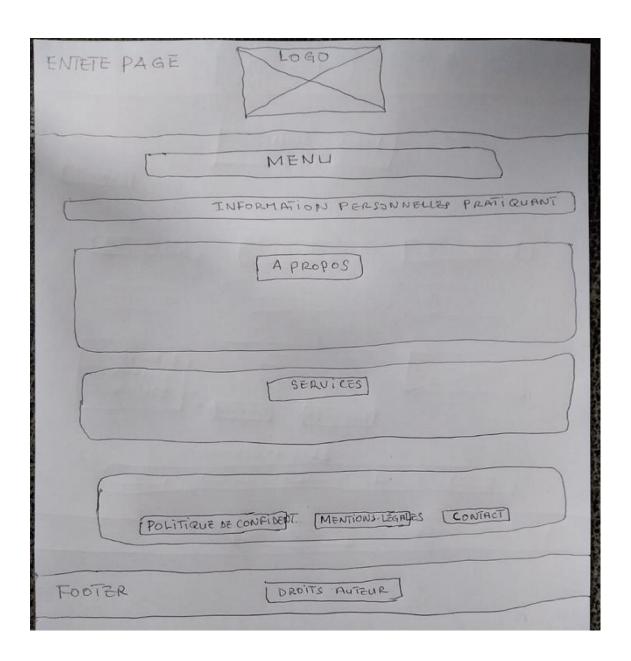
1-Impact, Haettenschweiler, 'Arial Narrow Bold', sans-serif

2-fantasy

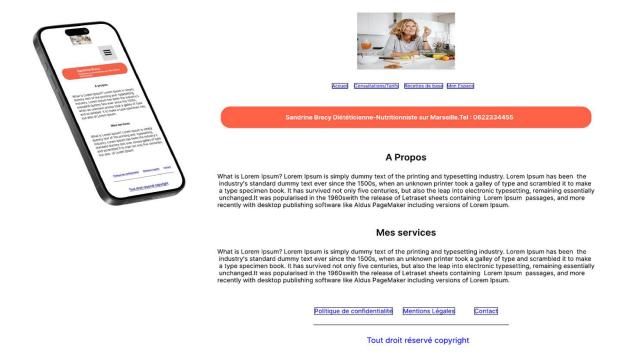
Palette couleur :



Papier/Crayon : Pour réaliser le Zoning



FIGMA: J'ai choisi Figma pour la réalisation du Mockup version mobile et desktop.



GITHUB: J'ai réalisé le travail en local tout en faisant un dépôt pour la sauvegarde distante.

https://github.com/touandai/cabinetDietetique

IDE: VISUAL STUDIO CODE

La conception intégrale de cette application est réalisée grâce à : Visual studio code, je joints en annexe quelques captures d'écran en guise d'exemple.

Vous pouvez remarquer une partie de mon code, ainsi que le contenu de ma feuille de style à travers des illustrations en images ci-dessous.

SASS: J'ai utilisé le préprocesseur SASS, pour gagner en performance, en optimisant et factorisant ma feuille de style **index.css**, d'où la présence de quelques **variables** et **Mixins**.

RESPONSIVE DESIGN:

Afin d'adapter le site aux différents écrans, j'ai utilisé la bibliothèque **Bootstrap** et ses composants **Grid/flexbox** pour la flexibilité de mes contenus.

NB: Il n'était pas nécessaire d'appliquer des **Breakpoints** particuliers pour obtenir un rendu "responsive".

Seules des class **Bootstrap** : .navbar-expand-md, de l'élément **NAV**, .navbar-nav de l'élément **UL**, permettent de rendre les éléments du menu, horizontale quand la largeur de l'écran est inférieure à **575px** (format tablette) le reste du contenu s'adapte parfaitement.



Accueil Consultations/Tarils Recettes de base Mon Espace

Sandrine Brecy Diététicienne-Nutritionniste sur Marseille.Tel : 0622334455

A propos

What is Lorem Ipsum? Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960swith the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum pasages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

Mes services

What is Lorem Ipsum? Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets centaining Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

Politique de confidentialité

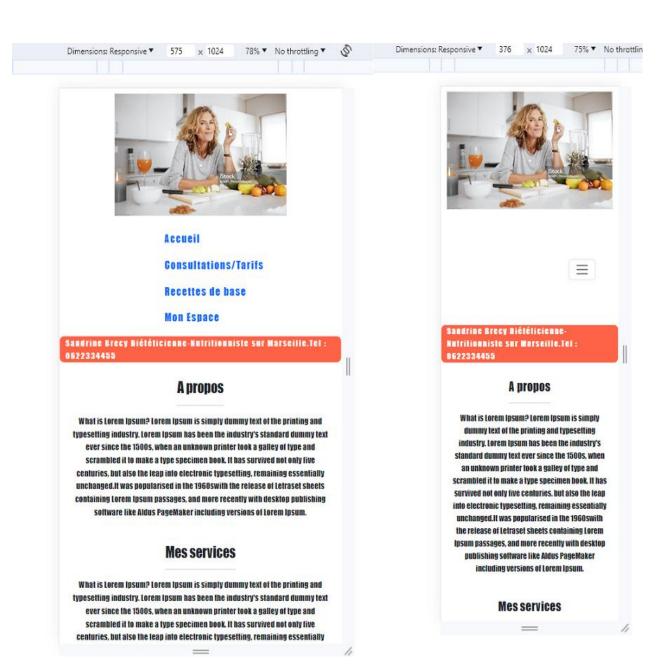
Mentions Légales

Centact

Ш

Tout droit réservé copyright

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

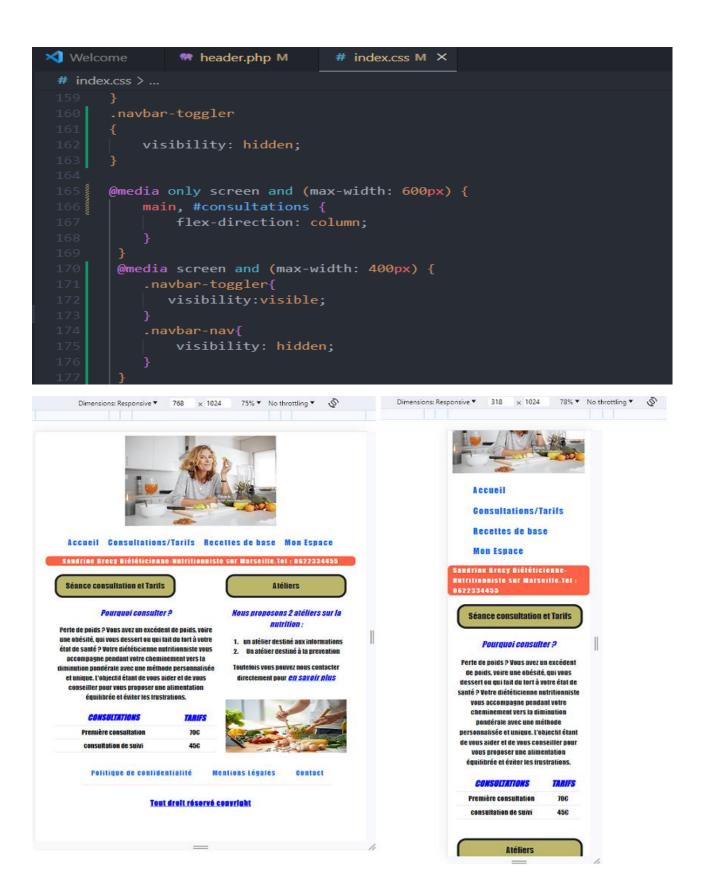


Médias queries: j'ai utilisé les médias pour obtenir mon menu burger à partir d'une largeur < **400px** comme l'indique l'image de la version mobile ci-dessus.

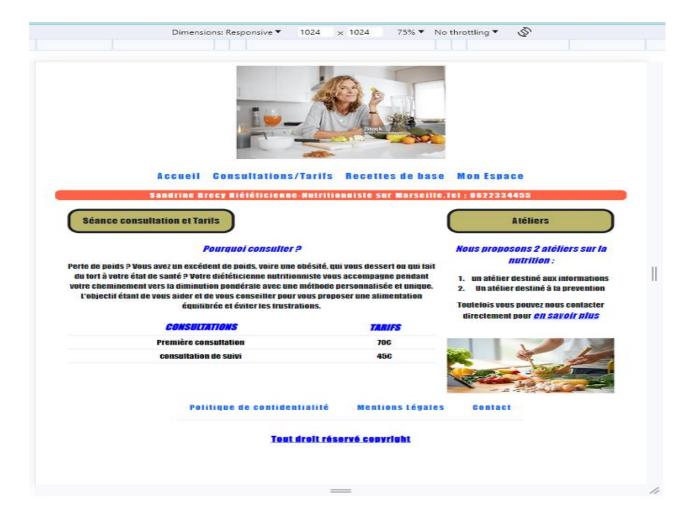
Ils m'ont aussi permis un changement de disposition à partir d'une largeur strictement inferieur à **600px.** Vous pouvez remarquer sur l'image de la page "Consultations et tarifs".

Voir les images ci-après.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



3. Avec qui avez-vous travaillé?

J'ai travaillé seul, tout en essayant de me recourir aux cours vidéo organisés par **STUDI**, ainsi qu'à quelques tutoriels sur internet quand il était nécessaire.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association : **STUDI**Chantier, atelier, service :
Période d'exercice Du : **10/11/2023** au : **20/11/2023**

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 2 Développer la partie backend d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité.

Exemple n°1 > Conception d'une base de données

- 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions:
- 2. Précisez les moyens utilisés :
- 3. Avec qui avez-vous travaillé?

J'ai travaillé seul, tout en essayant de me recourir aux cours vidéo organisés par **STUDI**, ainsi qu'a quelques tutoriels sur internet quand il était nécessaire.

4. Contexte

| Nom de l'entreprise, organisme ou as | ssociation : STUDI |
|--------------------------------------|------------------------|
| Chantier, atelier, service : | |
| Période d'exercice Du : 06/09/2023 | au : 11/09/2023 |

5. Informations complémentaires (facultatif)

Activité-type 2 Développer la partie backend d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité.

Exemple n°2 > Application Web d'un cabinet diététique.

1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions:

Pour la réalisation de son application web, Mme Sandrine Brecy nutritionniste contact notre entreprise, nous demande de lui réaliser une application complète à partir d'un petit cahier de charge. Je suis désigné pour mon statut de débutant dans la boite, de réaliser intégralement l'application.

J'ai divisé le travail en 2 parties. La première a été abordée dans la partie frontend. Cette deuxième partie m'a permis de développer mes compétences en backend.

Durant ma formation chez STUDI, en plus de l'apprentissage du langage PHP, j'ai été initié à la création et administration de base de données à travers des méthodes dont UML, grâce à laquelle, j'ai réalisé mes études de cas pour la conception de cette application.

Ainsi, comme taches et opérations

- ✓ La création d'une base de données.
- ✓ La création des formulaires (contact, espace membre, formulaire d'inscription, formulaires liés aux différents types de recettes proposé par le cabinet.
- √ L'organisation de l'espace d'administration.
- ✓ La gestion des rôles des utilisateurs
- ✓ La sécurité de l'application.

Pour chaque opération listée ci-dessus, j'indiquerai les moyens utilisés, en donnant des exemples concrets dans les lignes suivantes.

2. Précisez les moyens utilisés :

3. Avec qui avez-vous travaillé?

J'ai travaillé seul, tout en essayant de me recourir aux cours vidéo organisés par **STUDI**, ainsi qu'a quelques tutoriels sur internet quand il était nécessaire.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association : STUDI

Chantier, atelier, service:

Période d'exercice Du : 10/11/2023 au : 20/11/2023

5. Informations complémentaires (facultatif)

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

| Intitulé | Autorité ou organisme | date |
|----------|-----------------------|------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| DOSSIER | PROFESSIONNEL | (DP) |
|---------|----------------------|------|
|---------|----------------------|------|

Déclaration sur l'honneur

| Je soussigné(e) NGANAWARA TOUANDAI, |
|--|
| Déclare sur l'honneur que les renseignements fournis dans ce dossier sont exacts et que je |
| suis l'auteur(e) des réalisations jointes. |
| Fait à Marseille le 21/12/2023 |
| pour faire valoir ce que de droit. |
| |
| Signature : |
| |

| DOSSIER PROFESSIONNEL (DP) |
|----------------------------|
| |

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)