



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Nom de naissance

► BRAHAM

Nom d'usage

► BRAHAM

Prénom

► Mohamed Amin

Adresse

► 115 boulevard Jourdan, Paris 14

Titre professionnel visé

Développeur Web et Web mobile

MODALITE D'ACCES :

- Parcours de formation
- Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

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 :

1. 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.
2. 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.

Pour compléter ce dossier, le candidat dispose d'un site web en accès libre sur le site.



<http://travail-emploi.gouv.fr/titres-professionnels>

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Sommaire

Exemples de pratique professionnelle

Activité n° 1 : Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité.	p.	6
▶ Compétence n° 1 : Maquetter une application	p.	6
▶ Compétence n° 2 : Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable	p.	10
▶ Compétence n° 3 : Développer une interface utilisateur web dynamique	p.	15
▶ Compétence n° 4 : Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce	p.	20
Activité n° 2 : Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité.	p.	25
▶ Compétence n° 5 : Créer une base de données	p.	25
▶ Compétence n° 6 : Développer les composants d'accès aux données	p.	36
▶ Compétence n° 7 : Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile .	p.	41
▶ Compétence n° 8 : Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce	p.	54
Intitulé de l'activité-type n° 3	p.	
▶ Intitulé de l'exemple n° 1	p.	
▶ Intitulé de l'exemple n° 2	p.	
▶ Intitulé de l'exemple n° 3	p.	
Intitulé de l'activité-type n° 4	p.	
▶ Intitulé de l'exemple n° 1	p.	
▶ Intitulé de l'exemple n° 2	p.	
▶ Intitulé de l'exemple n° 3	p.	
Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (facultatif)	p.	

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Déclaration sur l'honneur

p. 66

Documents illustrant la pratique professionnelle (*facultatif*)

p. 67

Annexes (*Si le RC le prévoit*)

p. 68

EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 1

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Compétence n°1 ► Maquetter une application

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

J'ai débuté par créer une **planche de tendance (Moodboard)**, avec le logiciel **Gimp** et **Adobe PhotoShop**, où l'on retrouve le logo, les couleurs, le slogan et quelques illustrations qui seront intégrées au projet.

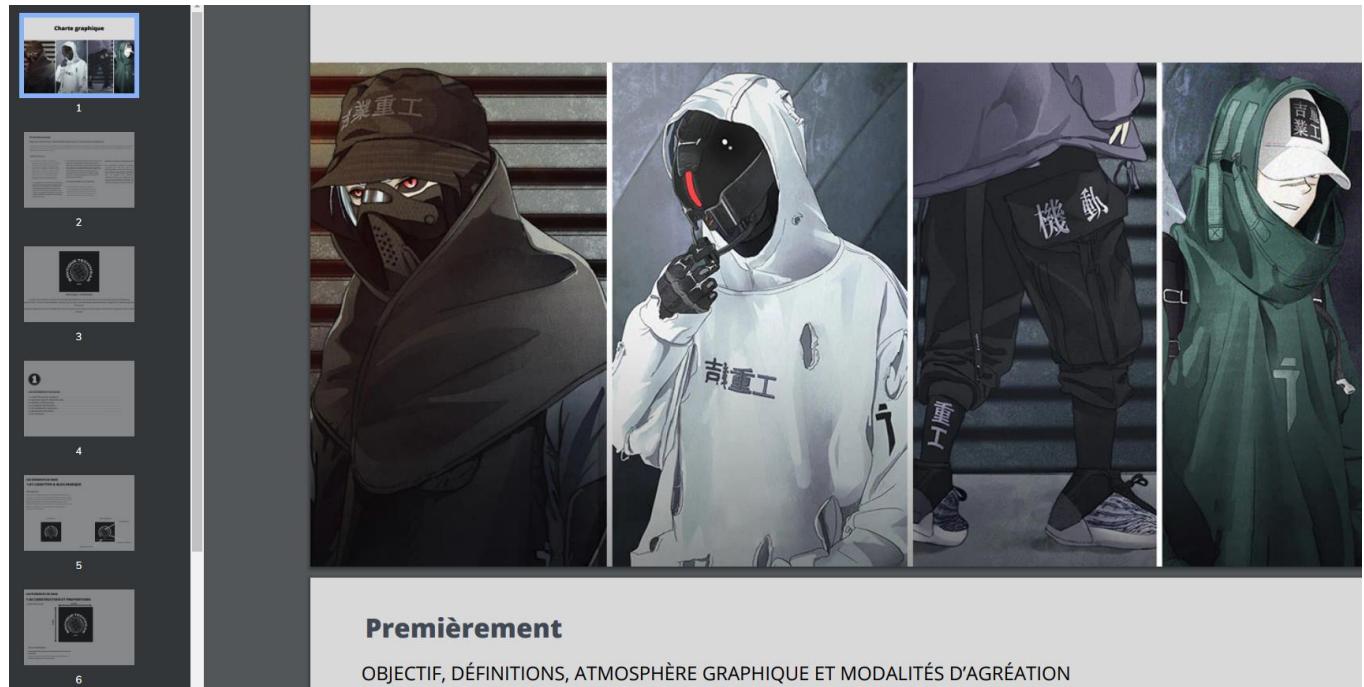
Ce qui va permettre aux clients(es) d'avoir un rendu visuel qui correspond à leurs attentes sur le contenu de leur projet.



Figure 1 : le MoodBoard

Ensuite j'ai créé une **charte graphique** sur Powerpoint ce qui consiste à détailler tous les points à respecter qui regroupe l'ensemble des codes définissant l'identité visuelle du projet.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



Premièrement

OBJECTIF, DÉFINITIONS, ATMOSPHÈRE GRAPHIQUE ET MODALITÉS D'AGRÉATION

Figure 2 : La charte graphique

L'objectif de mon projet est de créer un site E-commerce au tours de la niche du Techwear (Streetwear Japonais). Inspiré par la culture japonaise et les codes streetwear occidentaux. Boutique Techwear™ combine sur son shop le meilleur des deux mondes, en apportant aux vêtements de rue une touche unique, représentant la **nouvelle streetculture asiatique.**

À travers des collections originales et innovantes, des thèmes hauts en couleur allant du fluo aux effets réfléchissants, des pièces avant-gardistes et inspirantes, Boutique Techwear™ souhaite, en toute humilité, **marquer son empreinte dans l'univers du streetwear français.**

J'ai créé un slogan accrocheur, simple à retenir avec plusieurs dimensions et plusieurs couleurs, en commençant par le noir qui représente parfaitement la niche du streetwear, et la couleur blanche pour donner un coté minimaliste et simple, finalement la couleurs bleu marine pour ajouter des couleurs dans le site tout en respectant les codes de la niche.

Le logo correspond parfaitement à la niche et à l'arborescence du site grâce à son style qui se définit comme simple et futuriste.

Et puis j'ai créé la **maquette** de la page d'accueil du projet en me servant du logiciel **Figma** pour la mise en page, et pour redimensionner les images et les icônes, tout en respectant les codes définis dans la planche de tendance et la charte graphique.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

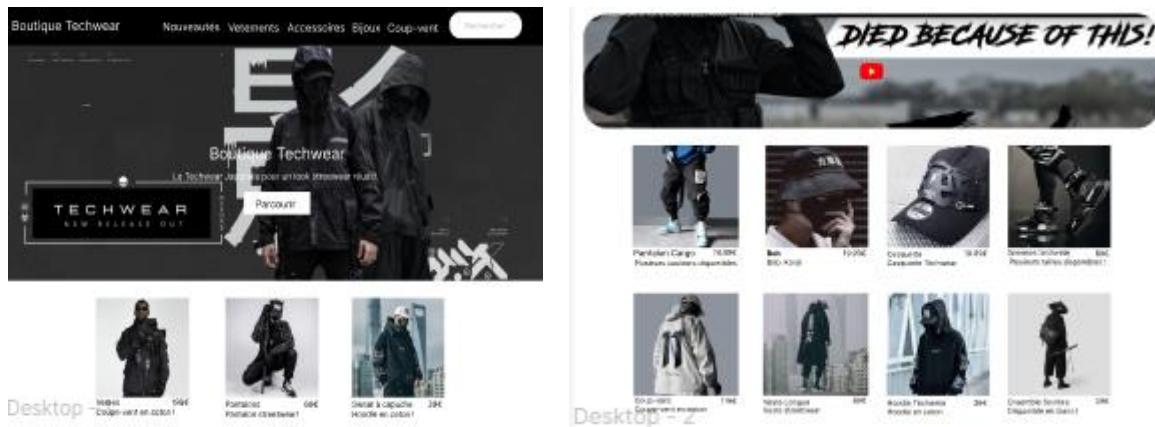


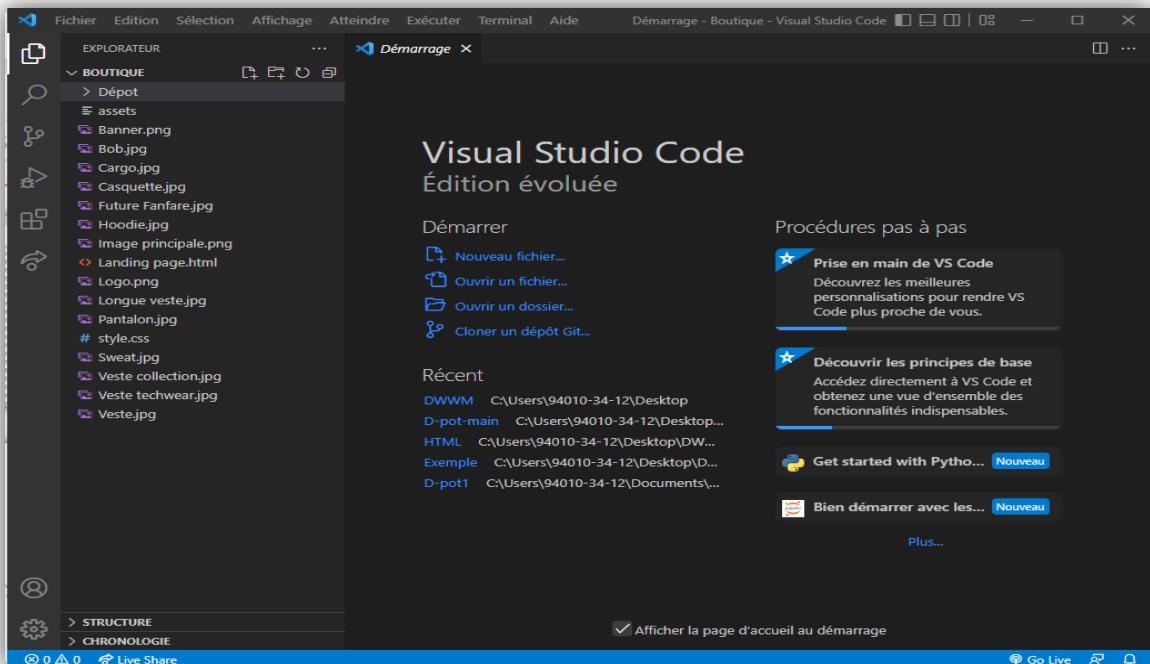
Figure 3 : Maquette de la page d'accueil de mon projet DoDoleGuide

Pour finir avec cette compétence j'ai commencé à coder mon projet en **HTML 5** (*HyperText Markup Language*) et en **CSS 3** (*Cascading Style Sheets*) avec l'éditeur de code **Visual Studio Code** et pour sauvegarder l'avancée de mon travail en créant des dépôts j'ai utilisé **Github Desktop**.

```
10  <!-- Barre de navigation -->
11  <nav>
12    <h1>Boutique Techwear</h1>
13    <div class="onglets">
14      <p class="link">Nouveautés</p>
15      <p class="link">Vêtements</p>
16      <p class="link">Accessoires</p>
17      <p class="link">Bijoux</p>
18      <p class="link">Coup-vent</p>
19      <form>
20        <input type="search" placeholder="Rechercher">
21      </form>
22      <p><i class="far fa-heart"></i></p>
23      <p><i class="fas fa-shopping-cart"></i></p>
24    </div>
25  </nav>
26  <!-- Fin de la barre de navigation -->
27
28  <!-- Header -->
29  <!-- Header -->
30  <header>
31    <h1>Boutique Techwear</h1>
32    <h3>Le Techwear Japonais pour un look streetwear réussi.</h3>
33    <button>Parcourir</button>
34  </header>
35
36  <!-- Fin du header -->
```

Figure 4 : Code HTML

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



```
# style.css  x
# style.css > ...
85 .cards{
86   display:flex;
87   flex-wrap:wrap;
88 }
89 .cards .card{
90   margin-right: 20px;
91   cursor:pointer;
92 }
93 .cards .card img{
94   width: 350px;
95 }
96 .cards .card .card-header{
97   display: flex;
98   flex-wrap:wrap;
99   justify-content: space-between;
100 }
101 .cards .card .card-body p{
102   margin-top: -10px;
103 }
104 /* Fin de toutes les cartes */
105
106 /* Video de présentation */
107 .main .video{
108   margin-top: 80px;
109   width: 90%;
110 }
111 .main .video iframe{
112   border:none;
113   border-radius: 10px;
114   width: 100%;
115   height: 400px;
116 }
117 .footer{
118   margin-top: 40px;
119   border-top: 5px solid #6f6f6f;
```

Figure 5 : Code CSS

Figure 6 : Dépôt de Visual Studio Code vers Github Desktop

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

Voici les moyens que j'ai utilisé pour cette première compétence :

Logiciel: Gimp,, Visual studio code, Canva.

Site web: Github desktop.

Application: Figma.

Langage: Html5, Css3.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Pour les compétences de 1 à 8 j'ai travaillé seul en me documentant sur internet

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *Formation AFPA*

Chantier, atelier, service ► *Cliquez ici pour taper du texte.*

Période d'exercice ► Du : *23/09/2022* au : *29/09/2022*

5. Informations complémentaires (*facultatif*)

Activité-type 1

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Compétence n°2 ► Réalisation d'une interface utilisateur web statique et adaptable

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

Pour cette deuxième compétence j'ai commencé par **maquetter** mon projet en format **mobile, tablette et desktop** toujours avec le logiciel **Figma**.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

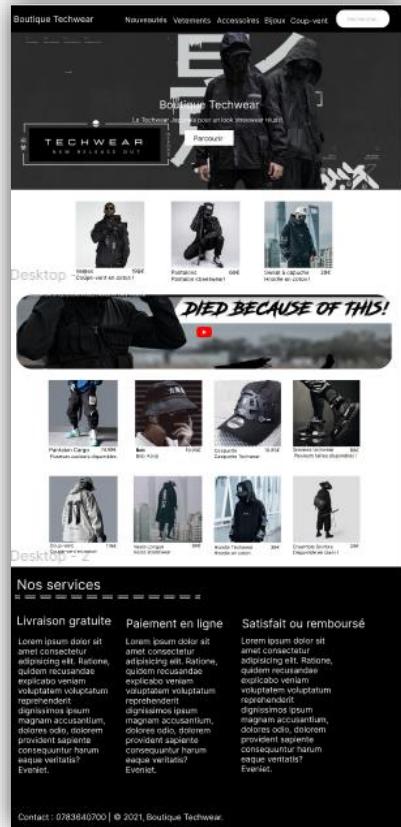


Figure 7 : La maquette au format Mobile, Tablette et Desktop

Et par la suite avec l'éditeur de code **Visual Studio Code**, j'ai continué le codage de la page d'accueil de mon projet, en y ajoutant les **média queries** pour le rendre adaptable sur tous les types de supports : Mobile, Tablette et Desktop.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

```
<style>
/*MEDIA QUERIES*/
@media screen and (min-width: 320px) and (max-width: 374px) {
    /* API BOITE METEO PANORAMIQUE */
    .boitemeteo0,.boitemeteo6,.boitemeteo9 {
        border: 1px solid #f1f1f1;
        background: linear-gradient(45deg, #1069b659, #36a33269);
        border-radius: 25px 25px 22px 25px/25px 25px 25px;
        box-shadow: 0 .5rem 1rem rgba(0,0,0,.15)!important;
        display: grid;
        grid-template: 70px 30px 30px / repeat(7, 37px);
        height: 72px;
        margin-top: 76px;
        margin-bottom: 80px;
        margin-left: -75px;
        opacity: 0;
        position: relative;
        width: 264px;
    }
    .bloc-logo-info.pano {
        align-items: center;
        display: flex;
        grid-area: 1 / 1 / 2 / -1;
        justify-content: center;
    }
}

@media screen and (min-width: 768px) and (max-width: 991px) {
    h1 {
        margin-top: 350px;
        margin-bottom: 80px;
        font-size: 28px;
    }
    h2 {
        margin-top: 24px;
        font-size: 24px;
    }
    .col-12 {
        margin-bottom: 25px;
    }
    .pano {
        margin-bottom: 25px;
    }
    .espace {
        height: 5px;
        margin-bottom: 5px;
    }
}

@media screen and (min-width: 1024px) and (max-width: 1439px) {
    .container {
        max-width: 1018px;
    }
    h1 {
        margin-top: 400px;
        margin-bottom: 80px;
        font-size: 32px;
    }
    h2 {
        display: flex;
        position: relative;
        justify-content: center;
        margin-top: 24px;
        font-size: 25px;
    }
    .col-12 {
        margin-bottom: 22px;
    }
}
```

Figure 8 : Les média quéries

J'ai intégré du contenu multimédia, exemple une Vidéo provenant de "youtube" pour accentuer la visibilité de mon site par les utilisateurs.

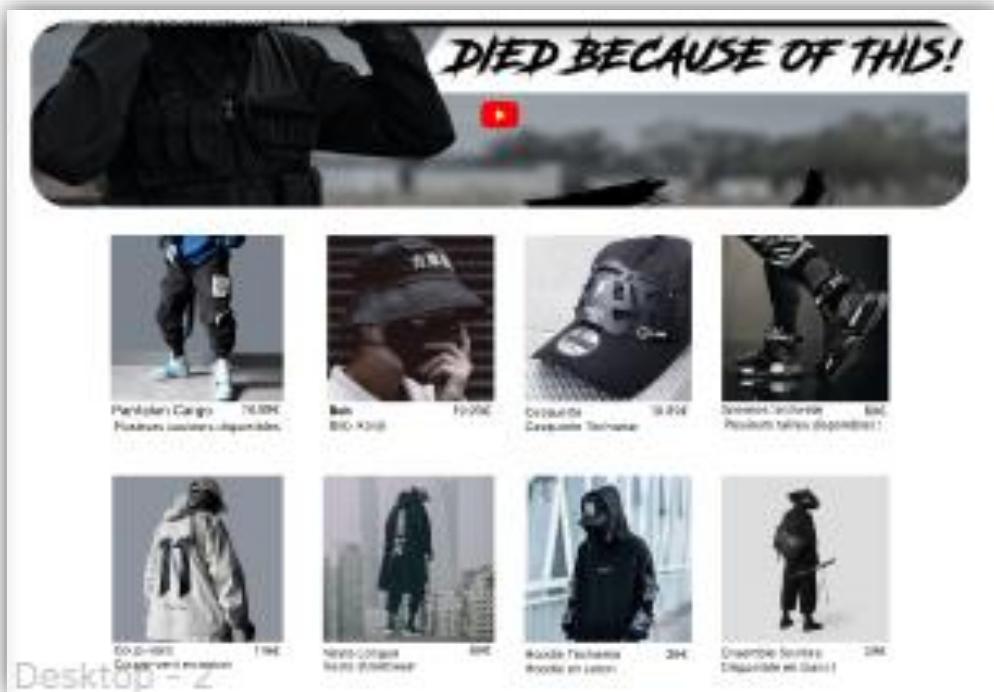


Figure 9 : Une vidéo youtube

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

J'ai aussi intégré un **menu hamburger** à mon bandeau de navigation (*nav-bar*), pour faciliter l'accès aux informations disponibles sur le site.

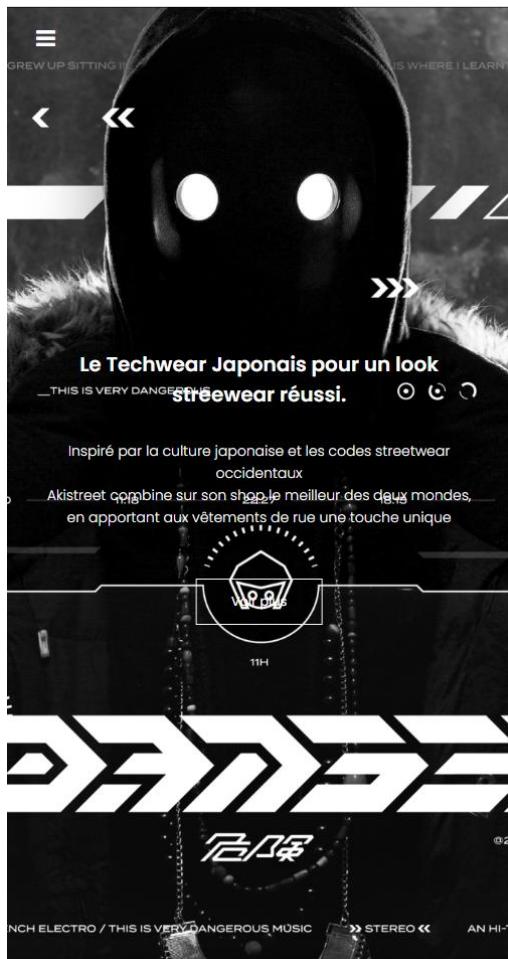


Figure 10 : Menu hamburger

J'ai également intégré des icônes cliquables dans mon bandeau de pied de page (*footer*), qui redirigent vers les **réseaux sociaux** du type : Twitter, Instagram et Facebook pour offrir une plus grande visibilité à ce projet sur le web.

À propos de nous

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Pellentesque aliquet turpis nulla, eleifend faucibus est sollicitudin ut. Maecenas ut venenatis ex, et dapibus purus.



Créé par ❤ Mohamed Amin Braham

Figure 11 : Icône réseaux sociaux

Puis j'ai créé des **personas** avec le logiciel **Figma**, correspondant aux profils d'utilisateurs qui pourraient se rendre sur le site.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

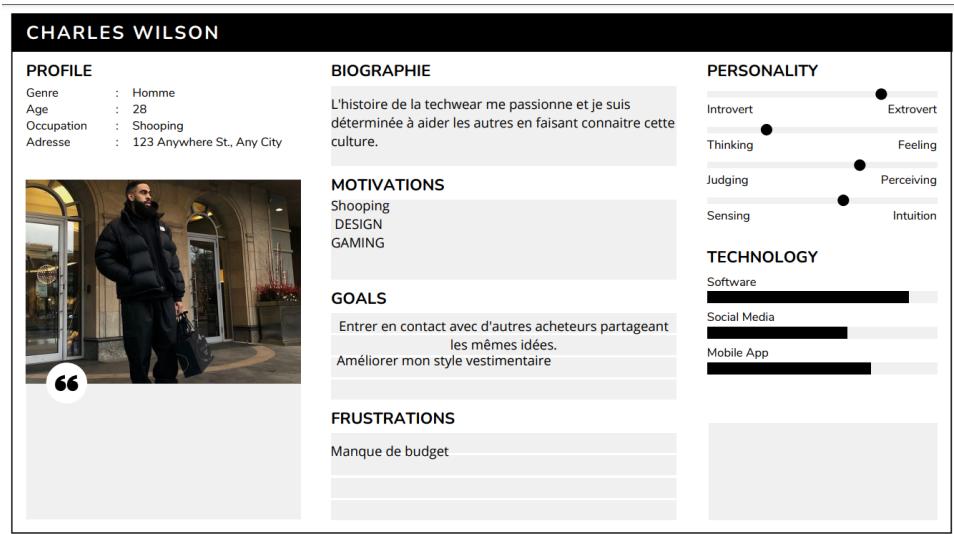


Figure 12 : Les personas

J'ai poursuivi le codage du site en intégrant du code **SCSS**. Avec **SASS** (*Syntactically awesome stylesheets*) on peut imiter la structure du html il faut commencer par intégrer un flux de travail de compilateur Sass à votre projet. Ce qui permet d'obtenir des goodies exemple : conception modulaire, fichiers inclus, mixins, héritage, et de pouvoir mieux se repérer dans le code en ayant moins de lignes en introduisant des variables.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

```
nav{  
    display: flex;  
    padding: 2% 4%;  
    justify-content: space-between;  
    align-items: center;  
}  
nav img{  
    width: 135px;  
}  
.nav-links{  
    flex: 1;  
    text-align: right;  
}  
.nav-links ul li{  
    list-style: none;  
    display: inline-block;  
    padding: 8px 12px;  
    position: relative;  
}  
.nav-links ul li a{  
    color: ■#fff;  
    text-decoration: none;  
    font-size: 13px;  
}  
.nav-links ul li::after{  
    content: '';  
    width: 0%;  
    height: 2px;  
    background: □#2c2626;  
    display: block;  
    margin: auto;  
    transition: .5s;  
}  
.nav-links ul li:hover::after{  
    width: 100%;  
}  
nav .fa{  
    display: none;  
}
```

Figure 13 : Code Scss

2. Précisez les moyens utilisés :

Voici les moyens que j'ai utilisé pour cette deuxième compétence:

Logiciel: Visual studio code.

Site web: Github desktop.

Application: Figma.

Langage: Html5, Css, JavaScript

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Pour les Compétences de 1 à 8 j'ai travaillé seul en me documentant sur internet

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *Formation AFPA*

Chantier, atelier, service ► *Cliquez ici pour taper du texte.*

Période d'exercice ► Du : *05/10/2020* au : *11/06/2021*

5. Informations complémentaires (*facultatif*)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

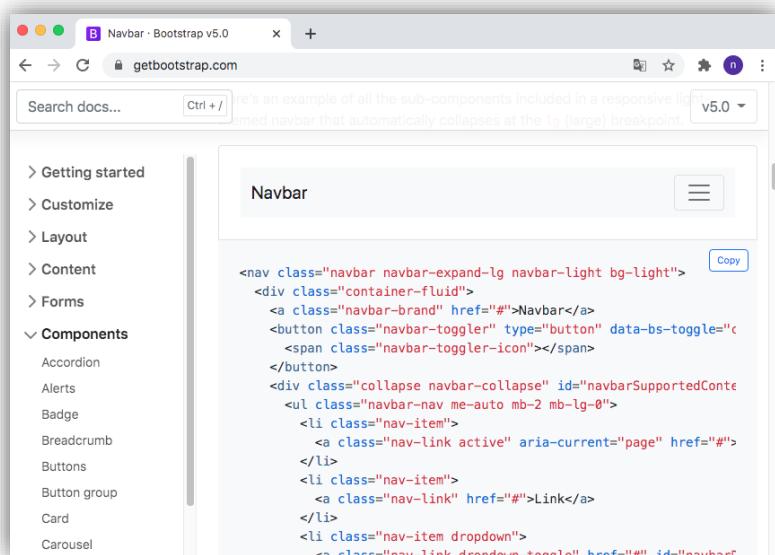
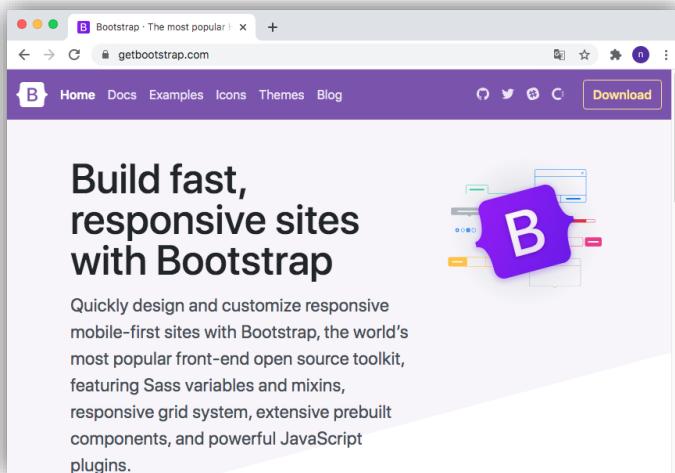
Activité-type 1

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Compétence n°3 ► Développer une interface utilisateur web dynamique

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

Pour la première partie de cette compétence(3A), toujours à partir de l'éditeur de code **Visual Studio Code** j'ai utilisé **Bootstrap** qui est un framework qui permet de simplifier l'action du développeur web en lui donnant accès à une multitude de codes déjà prêts à être intégrés à son projet pour la navigation et les éléments interactifs de celui-ci.



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Figure 14 : Page d'accueil de la documentation Bootstrap, et, un exemple de code pour une nav-bar avec menu-hamburger

Cela m'a permis de rendre mon projet dynamique en y intégrant un formulaire de contact interactif à partir de **Bootstrap** ainsi que du **Jquery** qui est une librairie écrite en **Javascript** qui fournit au développeur web de nombreuses fonctions.

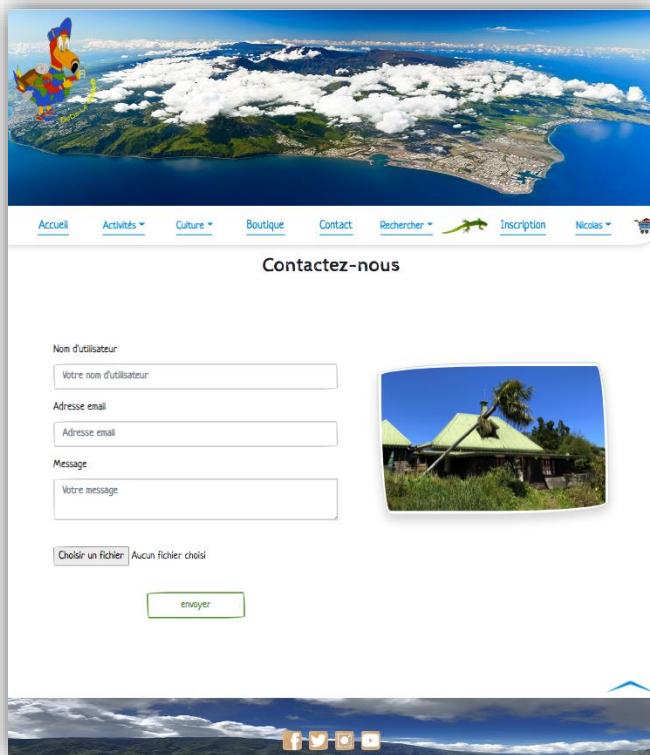


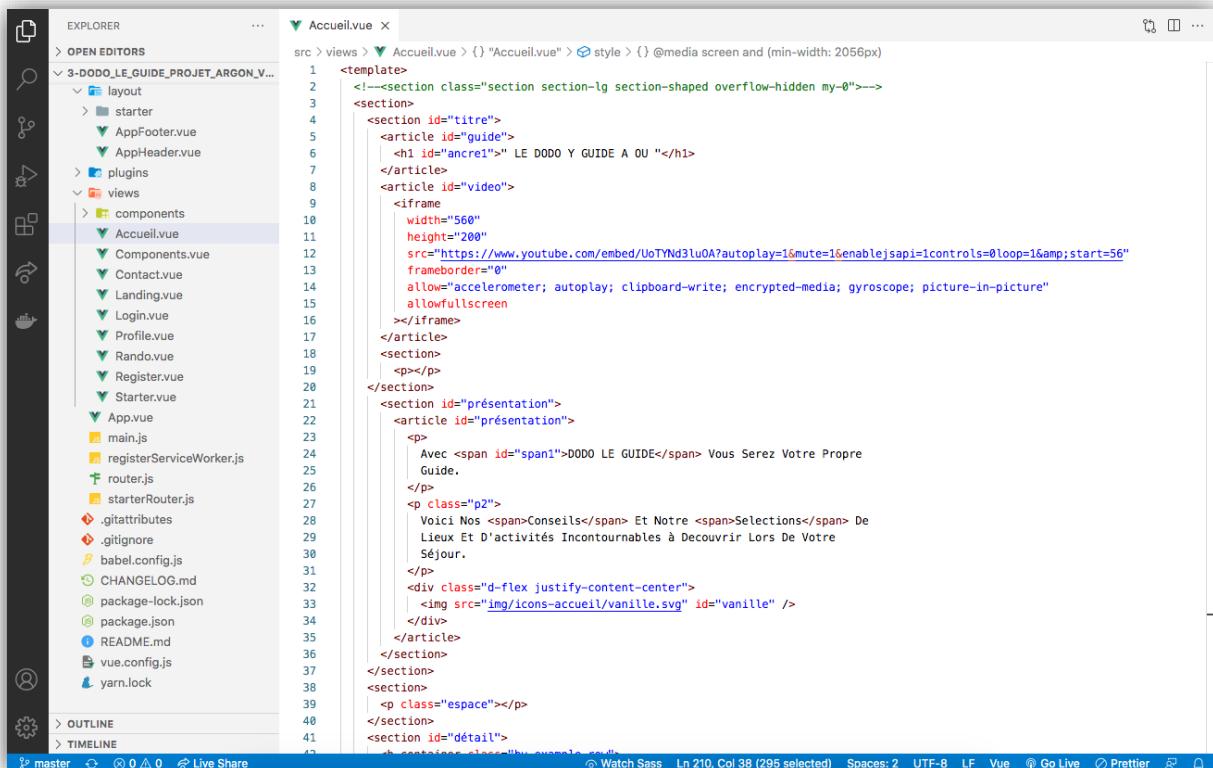
Figure 15 : Un formulaire de contact interactif



Figure 16 : Le Jquery

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Ensuite pour la seconde partie de cette compétence(3B), toujours à partir de l'éditeur de code **Visual Studio Code** j'ai repris mon projet précédent et je l'ai recréé en projet **Argon** dans un environnement **Vue.js**, également avec du format **.Json** (*JavaScript Object Notation*) qui permet de stocker, lire et partager tous les langages de programmations disponibles.



```
<template>
<!--><section class="section section-lg section-shaped overflow-hidden my-0">-->
<section>
<section id="titre">
<article id="guide">
<h1 id="ancr1"> LE DODO Y GUIDE A OU </h1>
</article>
<article id="video">
<iframe width="560" height="280" src="https://www.youtube.com/embed/UoTYNd3luOA?autoplay=1&mute=1&enablejsapi=1&controls=0&loop=1&start=56" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></iframe>
</article>
<section>
<p></p>
<article id="présentation">
<p> Avec <span id="span1">DODO LE GUIDE</span> Vous Serez Votre Propre Guide.</p>
<p class="p2"> Voici Nos <span>Conseils</span> Et Notre <span>Selections</span> De Lieux Et D'activités Incontournables à Découvrir Lors De Votre Séjour.</p>
<div class="d-flex justify-content-center">

</div>
</article>
</section>
<section>
<p class="espace"></p>
</section>
<section id="détail">
<h2 data-aos="fade-up" data-aos-duration="1000" data-aos-easing="ease-out-cubic"> DÉTAILS </h2>
<div>
<div>
```

Figure 17 : Vue.js

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

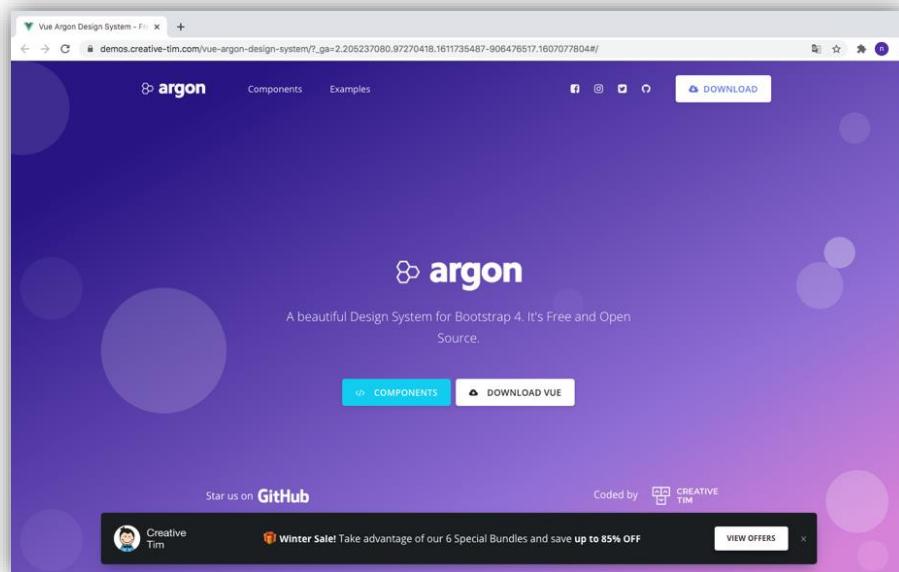


Figure 18 : Page d'accueil Argon

Voici le rendu de ma page d'accueil avec mon projet **Argon Vue.js**.

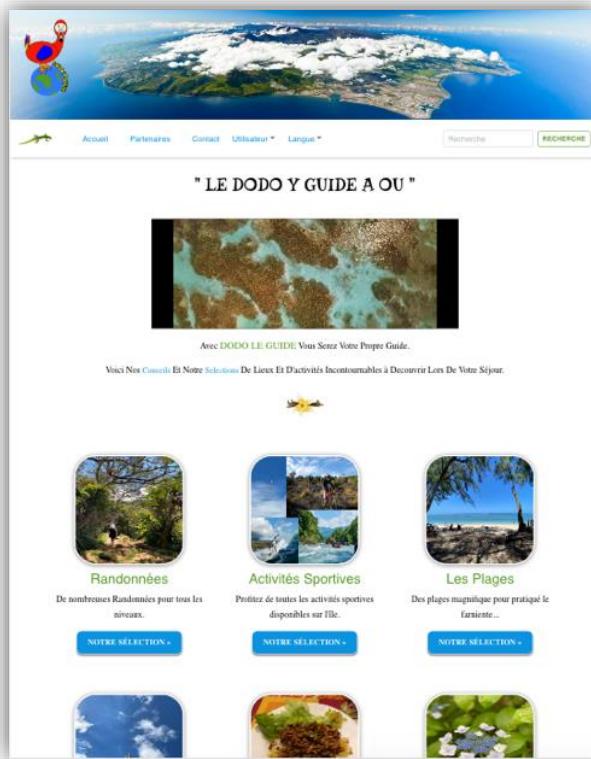


Figure 19 : Visuel de mon projet Vue.js-Argon

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

Voici les moyens que j'ai utilisé pour cette troisième compétence:

Documentation: Site de Bootstrap et site de creative-tim VueArgon.

Logiciel: Visual studio code.

Site web: Github desktop.

Application: Figma.

Framework: Bootstrap, Argon Vue.js.

Bibliothèque: Jquery.

Langage: Html5, Scss3, Javascript, Json.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Pour les Compétences de 1 à 8 j'ai travaillé seul en me documentant sur internet

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *Formation AFPA*

Chantier, atelier, service ► *Cliquez ici pour taper du texte.*

Période d'exercice ► Du : *05/10/2020* au : *11/06/2021*

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 1

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Compétence n°4 ▶ **Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce**

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

Pour cette quatrième compétence j'ai utilisé **Wordpress** qui se trouve dans la catégorie des **Cms (Content Management Système)**.

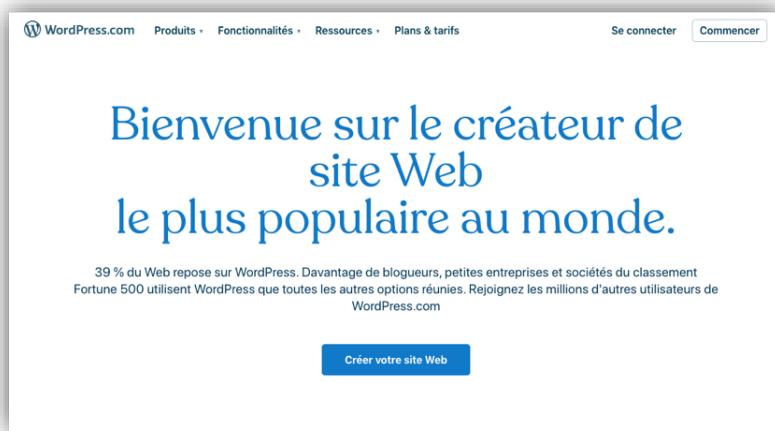


Figure 20 : Page d'accueil WordPress

J'ai donc commencé par installer (**Mamp (Mac)**, **Xampp (Universel)**, ou **Wamp(Windows)**) qui me permet de créer une **base de données** en interprétant des scripts, et d'avoir accès au **PhpmyAdmin** pour l'administration Web des bases **MySQL** (*système de gestion de base de données relationnelle open source*) et de pouvoir développer et exécuter des sites Web dynamiques, et de mettre en place un serveur Web local, un serveur FTP ou un serveur de messagerie électronique.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



Figure 21 : Mamp, Xampp et Wamp

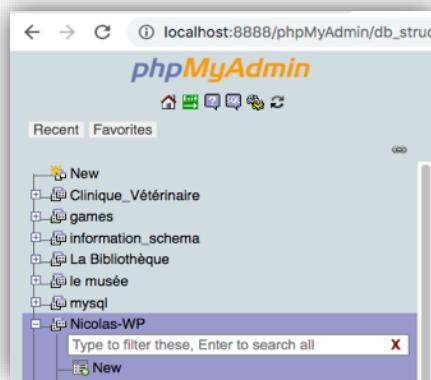


Figure 22 : Crédation d'une base de données

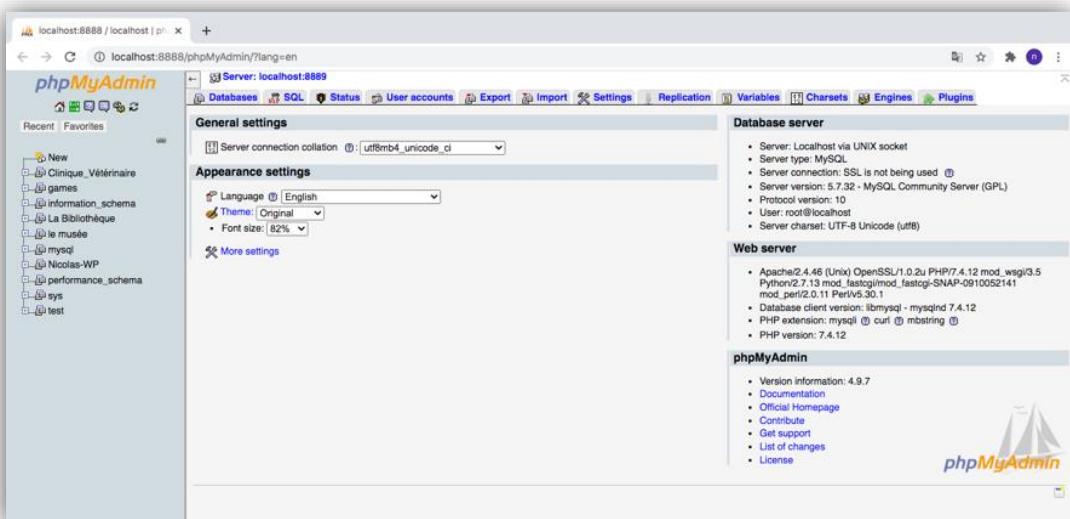


Figure 23 : Page du server local Php My Admin

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Après avoir créée une base de données j'ai démarré mon **localhost** sur le **webserver Apache**, ce qui m'a permis d'accéder à Wordpress et tous ses outils.

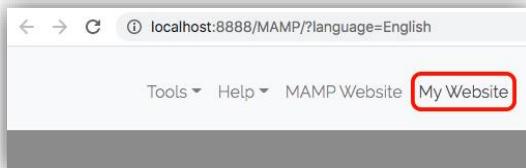


Figure 24 : Lancement de la base de données

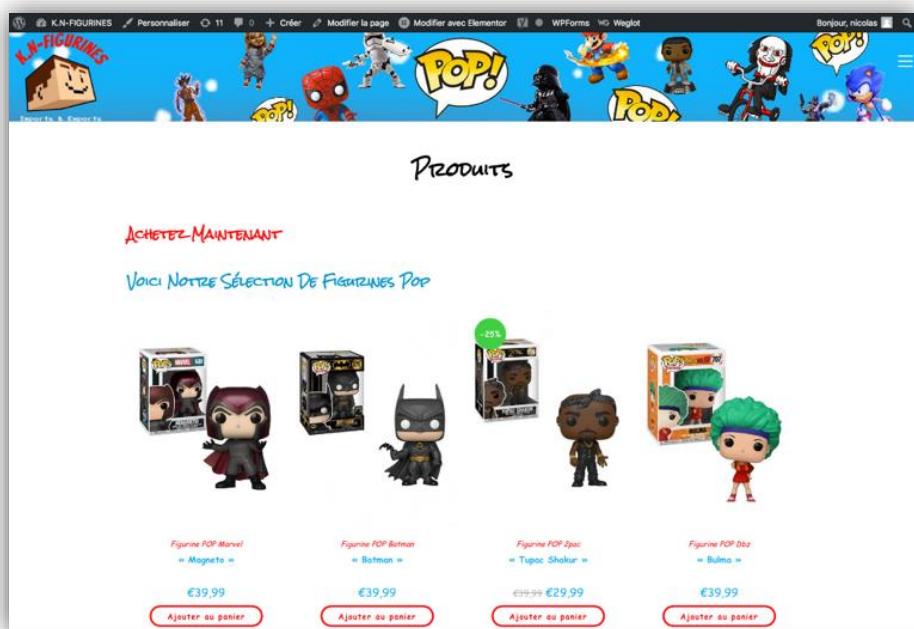


Figure 25 : Mon projet WordPress

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



Figure 26 : Tableau de bord de mon projet WordPress

J'ai poursuivi en créant un **thème enfant** à partir du **thème parent OcéanWP** ce qui me permet de ne pas subir une mise à jour du thème parent ce qui engendrerait des modifications irréversibles sur mon projet, et, qui serait une perte de temps.

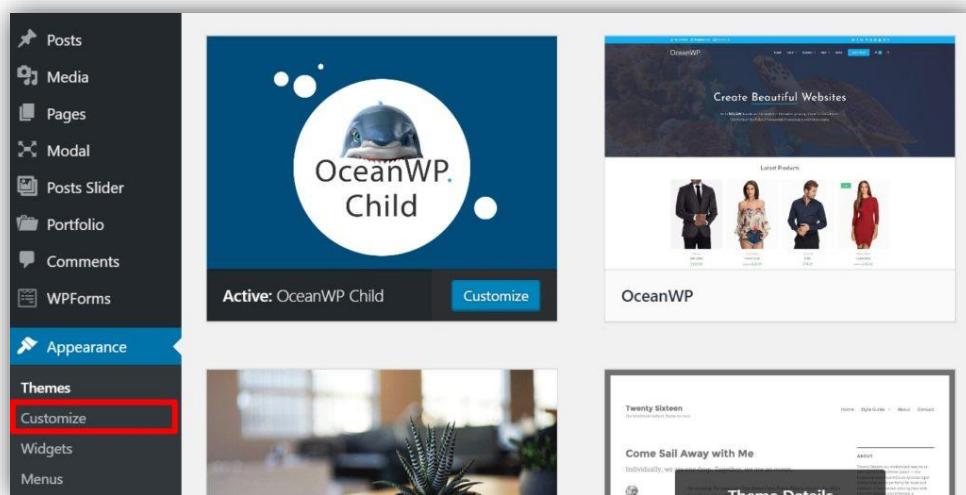


Figure 27 : Crédit : [Create a Child Theme](#)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

A la suite je me suis lancé dans la création de mon interface Ecommerce en installant des plugins :

- **WooCommerce** qui permet de faciliter le commerce en ligne en apportant des outils indispensables.
- **Weglot** qui permet la traduction de mon site web dans toutes les langues.
- **Wpforme** qui permet de créer des formulaires de contact ou autre....

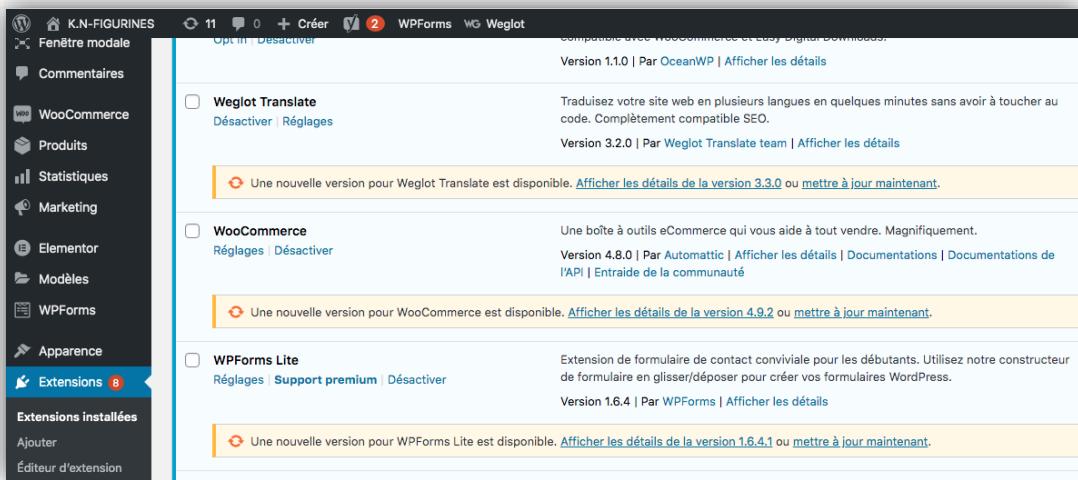


Figure 28 : Les différents plugins utilisés dans mon projet

Et je me suis servi de nombreux autres plugins déjà intégrés dans Wordpress du type **OcéanWP/Elementor** qui permet de modifier pratiquement tout ce que l'on souhaite sur notre interface d'une manière simplifiée.

2. Précisez les moyens utilisés :

Voici les moyens que j'ai utilisé pour cette quatrième compétence :

Documentation: Site de WordPress.

Logiciel: Visual studio code, Mamp, Mysql.

Site web: Github desktop.

Cms: WordPress.

Application: PhpMyAdmin.

Framework: Bootstrap, Argon Vue.js.

Bibliothèque: Jquery.

Langage: Html5, Scss3.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Pour les Compétences de 1 à 8 j'ai travaillé seul en me documentant sur internet

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *Formation AFPA*

Chantier, atelier, service ► *Cliquez ici pour taper du texte.*

Période d'exercice ► Du : *05/10/2020* au : *11/06/2021*

5. Informations complémentaires (*facultatif*)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 2

Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité.

Compétence n°5 ▶ **Créer une base de données**

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

Pour cette première compétence de la partie **Back-end**, j'ai commencé par comprendre le fonctionnement d'un site web et savoir faire la différence entre la partie clients et la partie serveurs, j'ai également appris à différencier un site **Statique** d'un site **Dynamique**.

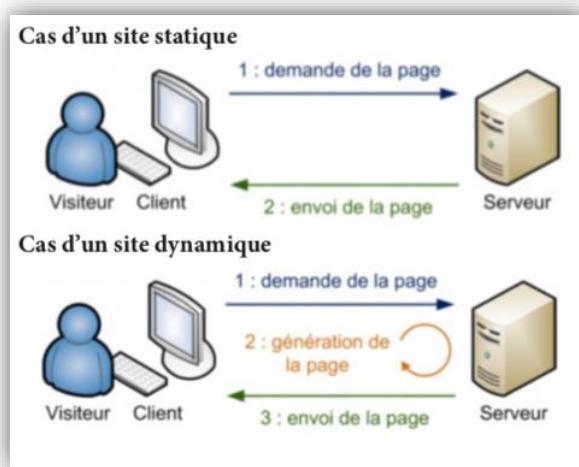


Figure 29 : La différence entre un site statique et un site dynamique

Sur un site Statique le serveur stocke des pages web et les envoie aux clients qui les demandent sans les modifier. Alors que sur un site Dynamique la page web est générée à chaque fois qu'un client la réclame, cela rend son contenu vivant il peut changer d'un instant à l'autre. Tout cela est possible grâce au langage **Php** et au Système de gestion de bases données relationnel (**SGBDr**) **MySql**.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Ensuite j'ai installé **Mamp** (mac), **Xampp** (universel) ou **Wamp** (windows) pour accéder à **MyPhpAdmin** ce qui m'a permis de créer une base de données pour faire fonctionner mon code Php.



Figure 30 : Mamp, Xampp et Wamp

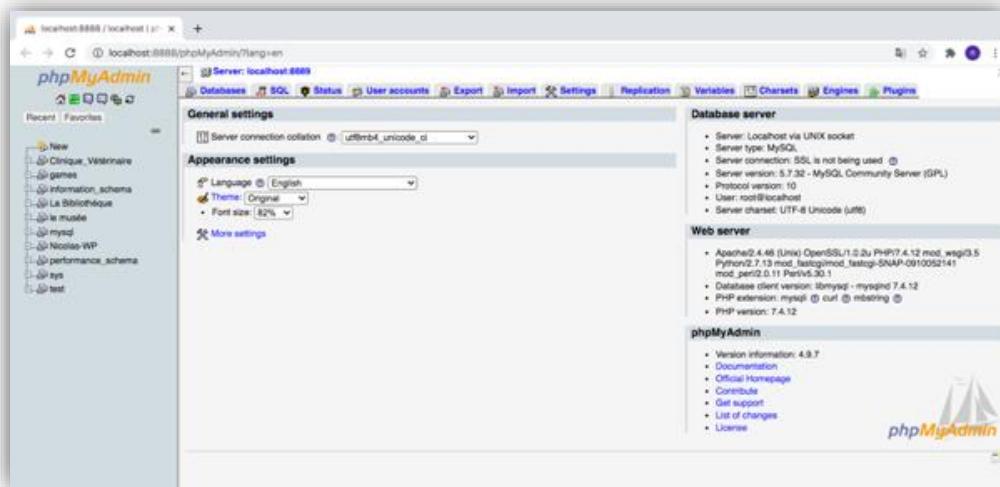


Figure 31 : Page serveur local Php My Admin

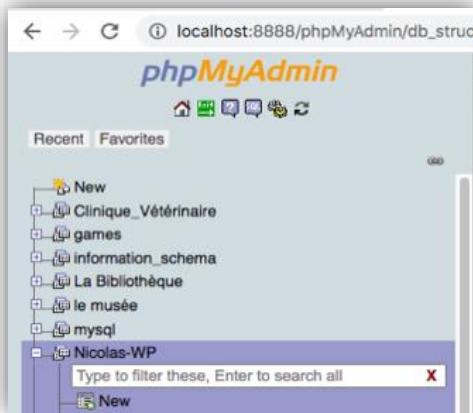


Figure 32 : Crédation base de données

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

The screenshot shows a code editor interface with a sidebar on the left containing file navigation icons and a list of files under 'SEANCE1_PHP-POO-LES-BASES'. The main area displays a file named 'index_1.php' with the following content:

```
index_1.php
1 <?php
2
3 include("classes/Animal.class");
4 $chien = new Animal();
5
6 $chien->setNom("Jump");
7 echo $chien->getNom();
```

Figure 33 : Code Php

A la suite j'ai appris à transmettre des données de page en page avec l'**Url** (*Uniform Ressource Locator*).

Imaginons que votre site s'appelle monsite.com et que vous avez une page PHP intitulée bonjour.php.
Pour accéder à cette page, vous devez aller à l'URL suivante :
<http://www.monsite.com/bonjour.php>

Si on veut maintenant envoyer des paramètres à la page PHP il suffit d'ajouter à cette URL après un point d'interrogation les informations suivantes telles que :
<http://www.monsite.com/bonjour.php?nom=Dupont&prenom=Jean>

Figure 34 : La transmission de données avec l'URL

J'ai également appris à transmettre des données avec les formulaires et les méthodes **GET** : (*les données transiteront par l'URL*) et **POST** : (*les données ne transiteront pas par l'URL*) ainsi que Les variables **superglobales** et également les **Sessions** et les **Cookies**.

The screenshot shows a code editor interface with a sidebar on the left containing file navigation icons and a list of files under 'seance2_Php > essai1'. The main area displays a file named 'index.php' with the following content:

```
index.php
1 <?php
2
3 <!DOCTYPE html>
4 <html lang="en">
5 <head>
6   <meta charset="UTF-8">
7   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
8   <title>Document</title>
9 </head>
10 <body>
11   <a href="bonjour.php?nom=Dupont&prenom=Jean">Dis-moi bonjour !</a>
12 </body>
13 </html>
14
15
```

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Figure 35 : HTML pour la méthode GET

```
bonjour.php
seance2_Php > essai1 > bonjour.php > p
1   <p>Bonjour <?php echo $_GET['prenom'] . ' ' . $_GET['nom']; ?> !</p>
```

Figure 36 : La méthode GET

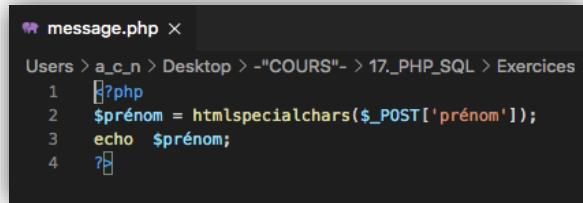


Figure 37 : L'écho du résultat de la méthode GET

```
index.php
Users > a_c_n > Desktop > -COURS- > 17_PHP_SQL > Exercices > Exercice effectué > S-ance2_Exercices1-2.-main > Exercice1 > index.php > ...
1   <!DOCTYPE html>
2   <html lang="fr">
3
4     <head>
5       <meta charset="UTF-8">
6       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7       <title>Document</title>
8     </head>
9
10    <body>
11      <p>
12        <h2>Exercice Prénom</h2>
13      </p>
14      <form method="post" action="message.php">
15        <p>
16          <label for="prénom">Votre Prénom</label> :
17          <input type="text" name="prénom" placeholder="Saisissez Votre Prénom" size="25" maxlength="12" id="prénom" />
18        </p>
19        <div>
20          <button>Envoyer</button>
21        </div>
22      </form>
23    </body>
24
25  </html>
```

Figure 38 : HTML pour la méthode POST

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



```
message.php x
Users > a_c_n > Desktop > -"COURS"- > 17._PHP_SQL > Exercices >
1 <?php
2 $prenom = htmlspecialchars($_POST['prenom']);
3 echo $prenom;
4 ?>
```

Figure 39 : La méthode POST

Exercice Prénom

Votre Prénom :

Figure 40 : Résultat de la méthode POST

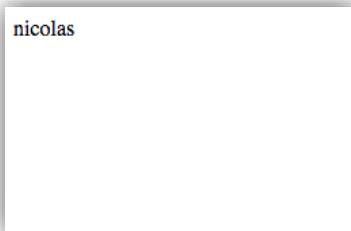
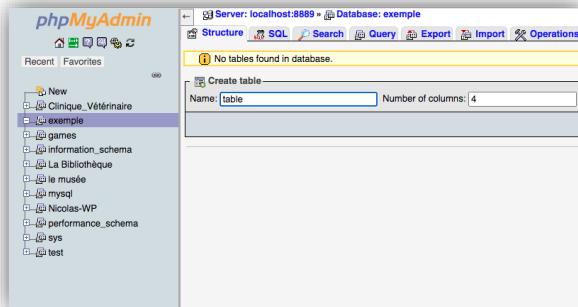


Figure 41 : L'écho du résultat de la méthode POST

Et j'ai poursuivi mon apprentissage en apprenant à stocker des informations dans une base de données avec le langage **SQL** en créant des **Tables** et en modifiant leurs contenus.



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Figure 42 : Création d'une table

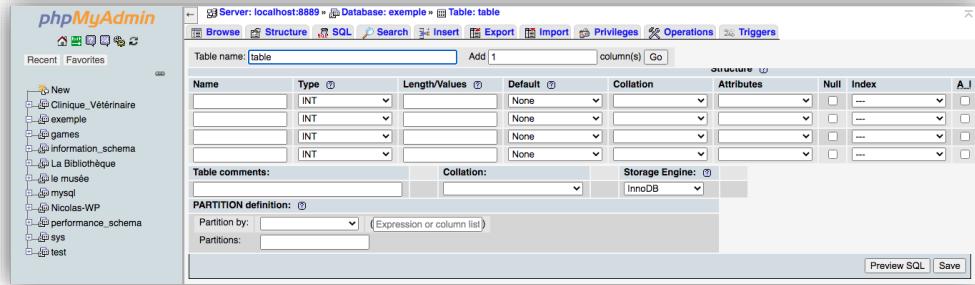


Figure 43 : La modification d'une table

J'ai aussi appris à lire des données en autorisant l'accès de PHP aux bases de données MySQL via le **PDO** : (*PHP Data Objects*). Ainsi pour les récupérer grâce aux **requêtes**, et les écrire avec la requête **INSERT INTO** qui permet d'ajouter une entrée.

```
<?php
try
{
    $pdo_options [PDO::ATTR_ERRMODE] = PDO::ERRMODE_EXCEPTION;

    $db = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=games', 'root', 'root', $pdo_options);
```

Figure 44 : Connexion à MySQL via PDO

Votre première requête SQL
Code : SQL
SELECT * FROM 'news'

```
$requete = $db->query('SELECT UPPER(nom) AS nom_maj FROM jeux_video');
```

Figure 45 : Les requêtes

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Ecrire des données

INSERT : ajouter des données

La requête INSERT INTO permet d'ajouter une entrée

Code : SQL

```
INSERT INTO news(id, auteur, titre, contenu, dateAjout, dateModif) VALUES("", 'Patrick', 'Ma première info', 'Bonjour le monde !', NOW(), NOW())
```

Figure 46 : La requête INSERT INTO

Et puis j'ai continué avec les **Fonctions Scalaires SQL**. Cela crée un "**champ virtuel**" qui n'existe que le temps de la requête, et j'ai poursuivi sur les différents types de dates que peut stocker MySQL et j'ai également travaillé sur les **jointures** entre les tables ce qui permet de pouvoir créer des **relations** entre elles et de les liées.

Les fonctions SQL

Les fonctions scalaires

Nous allons d'abord découvrir le mode d'emploi d'une fonction SQL de type scalaire : la fonction UPPER.

Utiliser une fonction scalaire SQL

Code : SQL

```
SELECT UPPER(nom) FROM jeux_video
```

Figure 47 : Les fonctions scalaires SQL

Les dates en SQL

Les champs de type date

Les différents types de dates

Voici les différents types de dates que peut stocker MySQL :

- DATE : stocke une date au format AAAA-MM-JJ (Année-Mois-Jour).
- TIME : stocke un moment de la journée au format HH:MM:SS (Heures:Minutes:Secondes).
- DATETIME : stocke une combinaison d'une date et d'un moment de la journée au format AAAA-MM-JJ HH:MM:SS. Ce type de champ est donc plus précis.
- TIMESTAMP : stocke une date et un moment de la journée sous le format AAAAMMJJHHMMSS.
- YEAR : stocke une année, soit au format AA, soit au format AAAA.

Utilisation des champs de date en SQL

Si le champ est de type DATETIME, il faut indiquer précisément les heures, minutes et secondes :

Code : SQL

```
SELECT pseudo, message, date FROM minichat WHERE date = '2017-24-01' 14:18:45
```

Pour récupérer la liste des messages postés entre le 24/01/2017 et le 27/01/2017 :

Code : SQL

```
SELECT pseudo, message, date FROM minichat WHERE date BETWEEN '2017-24-01 00:00:00' AND '2017-27-01 00:00:00'
```

Figure 48 : Les différents types de dates que peut stocker MySQL

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Le nouveau champ `IDProprietaire` est de type `INT`. Il permet de faire référence à une entrée précise de la table `proprietaires`.

On peut maintenant considérer que les tables sont reliées à travers ces ID de propriétaires, comme le suggère la figure suivante.

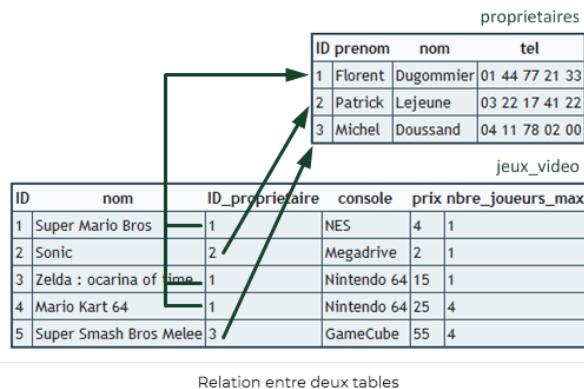


Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
Animal	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KIB	-
Chat	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KIB	-
Chien	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KIB	-
Dossier	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KIB	-
Effectuer	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KIB	-
Garde	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KIB	-
Horaire	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KIB	-
Medicament	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KIB	-
Prescrire	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KIB	-
Proprietaire	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KIB	-
Race_chat	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KIB	-
Race_chien	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KIB	-
Veterinaire	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KIB	-
Visite	Browse Structure Search Insert Empty Drop	0	InnoDB	utf8_general_ci	16.0 KIB	-
14 tables	Sum	0	InnoDB	utf8_general_ci	224.0 KIB	0 B

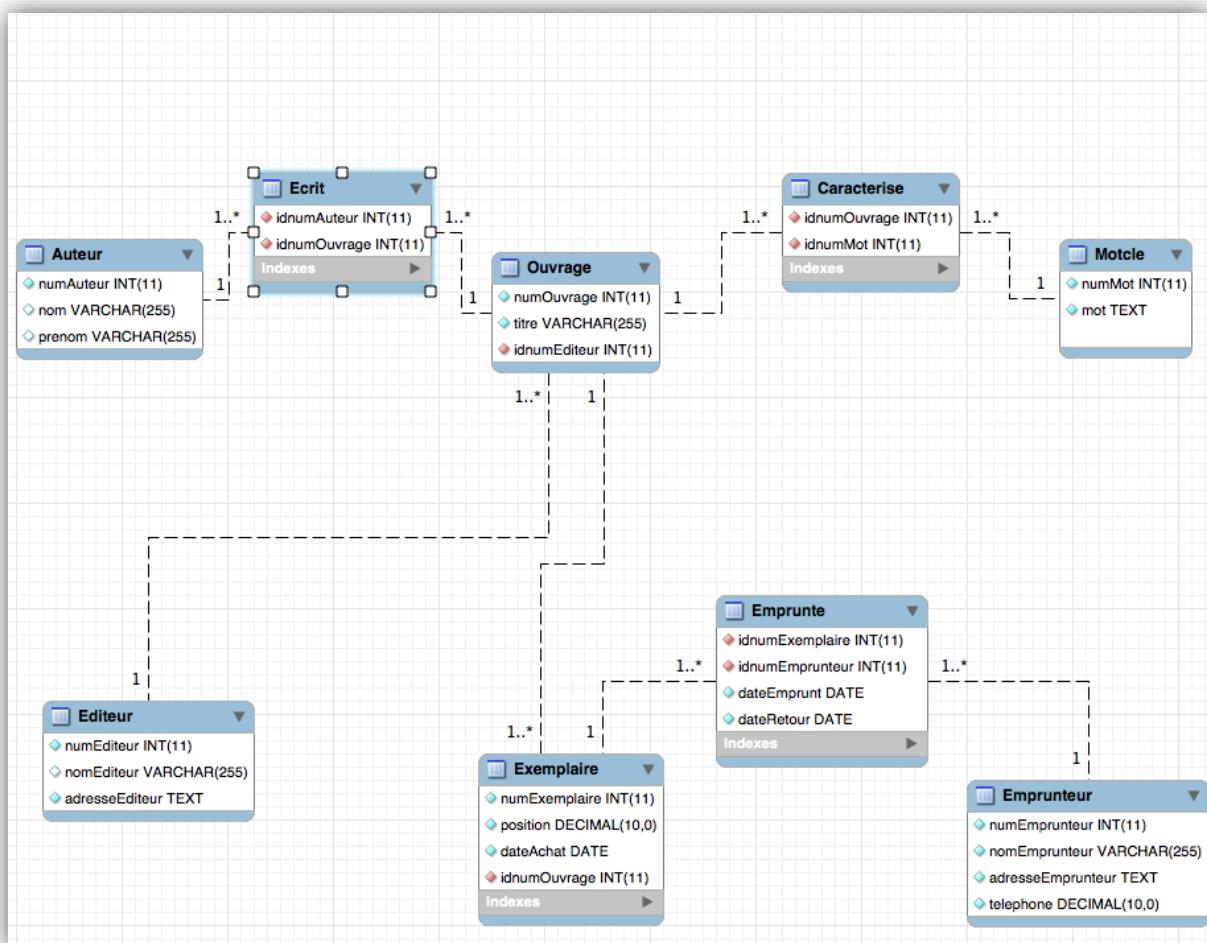
Figure 49 : Les jointures entre les tables

Figure 50 : La base de données

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

J'ai poursuivi avec le langage de modélisation UML (*Langage de Modélisation Unifié*). Il permet, grâce à un ensemble de diagrammes très explicites, de représenter l'architecture et le fonctionnement des systèmes informatiques complexes en tenant compte des relations entre les concepts utilisés et l'implémentation qui en découle.

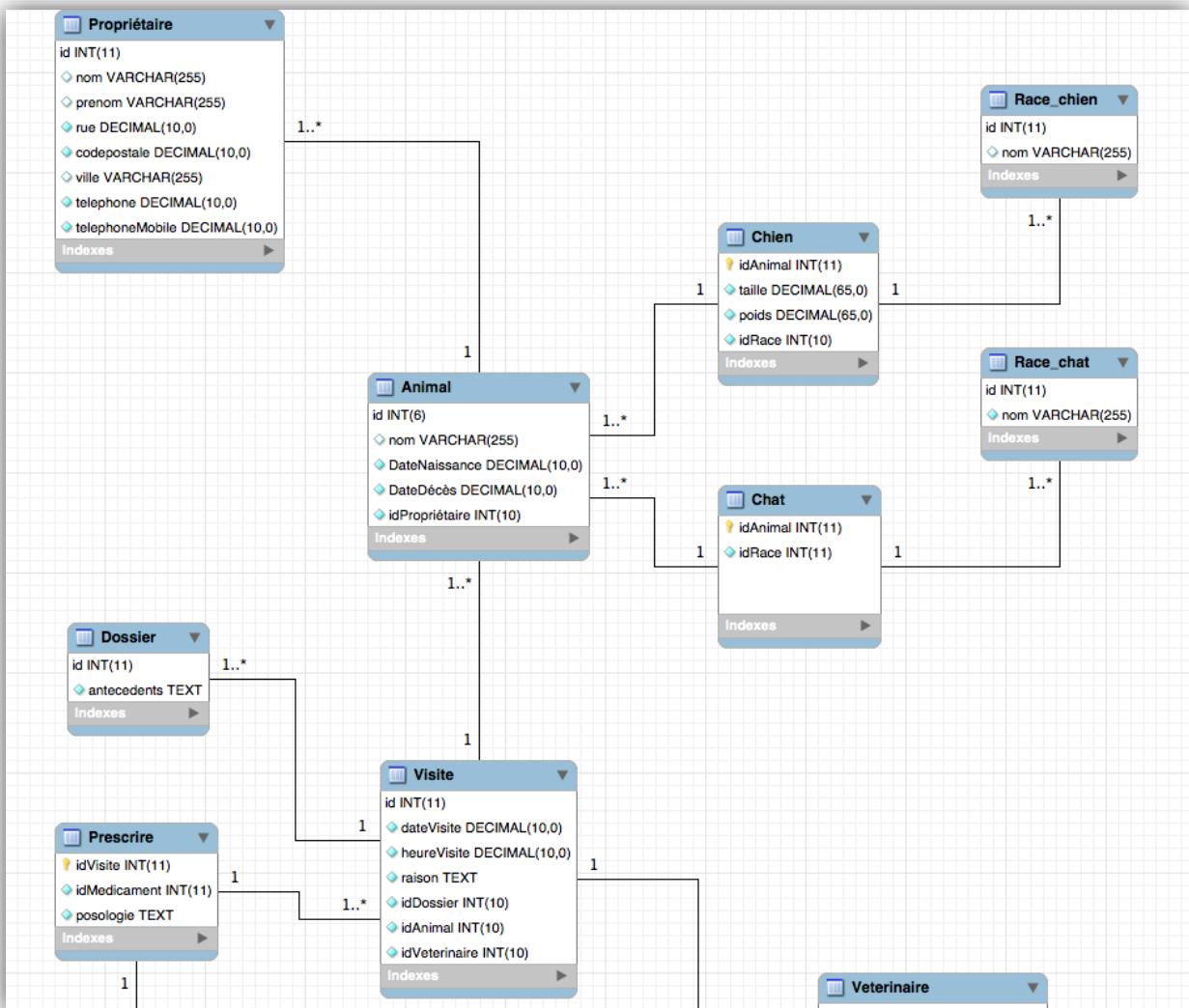
Pour terminer cette compétence j'ai créé deux bases de données avec Php MySql, les thèmes des deux projets était : (*la Bibliothèque et le Musée*). Pour lesquelles je me suis occupé de la création des **diagrammes** avec le **MCD**



(*Modèle Conceptuel de Données*) en y ajoutant les **contraintes d'intégrité** souhaitées dans les exercices tout cela créé via **MYSQL WorkBench**. Le **MCD** permet d'écrire de façon formelle les données qui seront utilisées par le système d'information. Il s'agit donc d'une représentation des données, facilement compréhensible, permettant de décrire le système d'information à l'aide d'entités.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Figure 51 : Le modèle MCD



Pour l'exercices demandés dans cette compétence j'ai commencé par créer une base de données qui correspond à la gestion d'une clinique vétérinaire ensuite je me suis servi du **MLD** (*modèle logique de données*) qui est la représentation des données d'un système d'information. Les données sont représentées en prenant en compte le modèle technologique qui sera utilisée pour leur gestion.

Figure 52 : Le modèle MLD

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

Voici les moyens que j'ai utilisé pour cette cinquième compétence :

Logiciel: Visual studio code, Mamp, MySql, MySql-WorkBench.

Site web: Github desktop.

Application: PhpMyAdmin.

Langage: Html5, Css3, Sql, Uml.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Pour les Compétences de 1 à 8 j'ai travaillé seul en me documentant sur internet

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *Formation AFPA*

Chantier, atelier, service ► *Cliquez ici pour taper du texte.*

Période d'exercice ► Du : *05/10/2020* au : *11/06/2021*

5. Informations complémentaires (*facultatif*)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

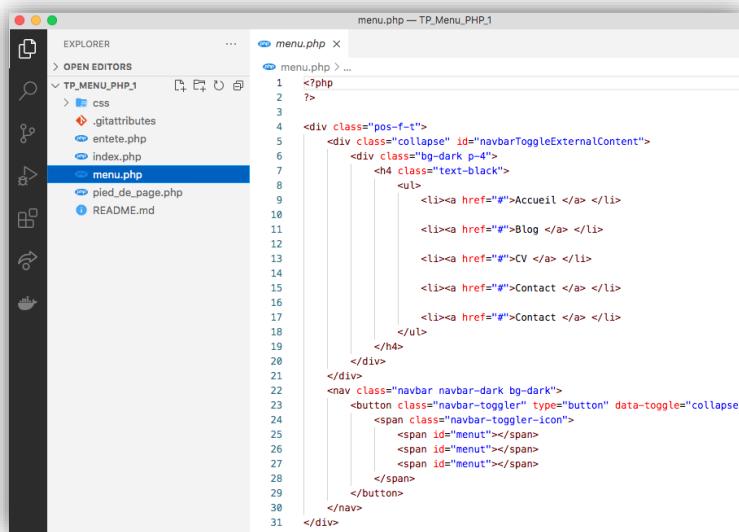
Activité-type 2

Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité.

Compétence n°6 ► Développer les composants d'accès aux données

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

Pour cette sixième compétence J'ai commencé par réaliser la page d'accueil d'un blog en PHP.



```
<?php
menu.php > ...
<?php
1  <?php
2  ?>
3
4  <div class="pos-f-t">
5    <div class="collapse" id="navbarToggleExternalContent">
6      <div class="bg-dark p-4">
7        <h4 class="text-black">
8          <ul>
9            <li><a href="#">Accueil </a> </li>
10           <li><a href="#">Blog </a> </li>
11           <li><a href="#">CV </a> </li>
12           <li><a href="#">Contact </a> </li>
13           <li><a href="#">Contact </a> </li>
14         </ul>
15       </div>
16     </div>
17   </div>
18
19
20
21
22   <nav class="navbar navbar-dark bg-dark">
23     <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse"
24       <span class="navbar-toggler-icon">
25         <span id="menut"></span>
26         <span id="menut"></span>
27         <span id="menut"></span>
28       </span>
29     </button>
30   </nav>
31 </div>
```



Figure 53 : Le code Php et La page d'accueil de mon blog en Php

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

J'ai continué sur la réalisation d'un blog avec Le design pattern **MVC** (*Modèle Views Controller*) administré **POO** (*Programmation Orientée Objet*).

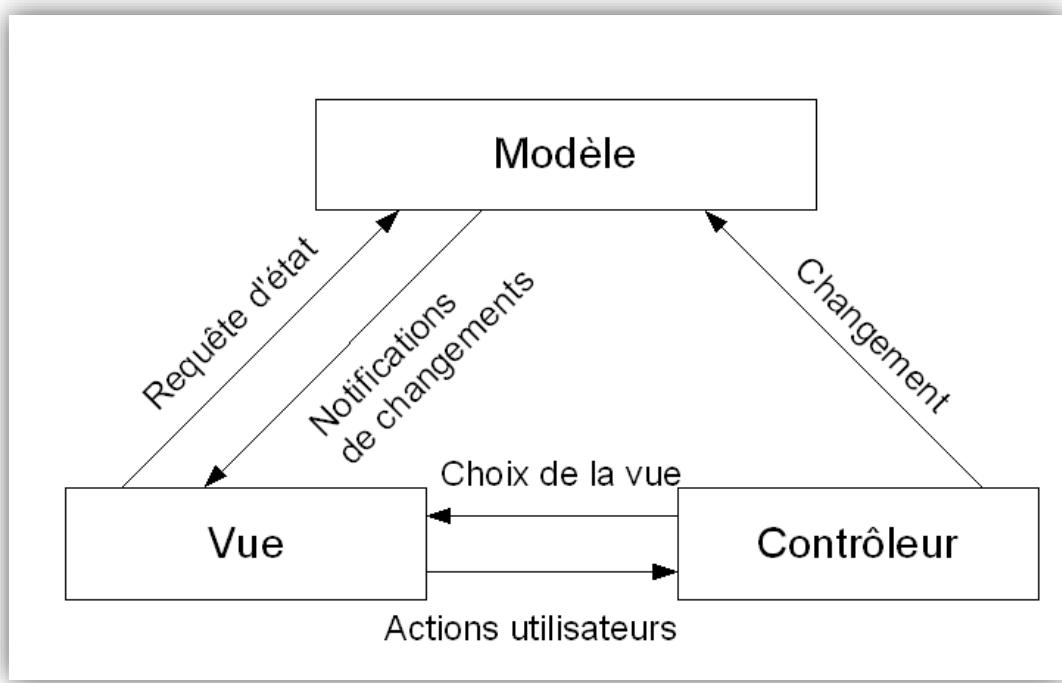


Figure 54 : Le modèle MVC

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Dans le Modèle **MVC** on peut y intégrer le **CRUD** : (*create, read, update, delete*) qui nous permet de pouvoir : Créer – Lire – Mettre à jour et supprimer. Ce sont les quatre opérations de base pour la persistance des données, en particulier le stockage d'informations en base de données.

Figure 55 : Le **CRUD**

Voilà ce qui se passe dans la base de données au moment de l'ajout, la modification, la mise à jour ou la suppression de données grâce au **CRUD** intégré.

		Show all Number of rows: 250	Filter rows	Search this table	Sort by key	None			
+ Options		← →	▼	id	title	body	image	createdDate	modifiedDate
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	11	Phytoplancton bioluminescent	<p>La biolumine...	phyto.jpg	2018-02-03 16:08:55	NULL		
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	24	Les Fonds Marins	<p>Les ...	fondmarin.jpg	2018-02-03 18:33:05	2021-02-17 10:38:34		
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	40	La Tortue Marine	<p>Les tortues ...	tortue.jpg	2018-02-07 13:41:04	2021-03-08 09:18:18		

Figure 56 : La base de données au moment de sa modification

Je termine cette compétence en présentant mon Blog **MVC** personnalisé.

Voici le Dashboard (*Tableau de bord*), C'est un outil d'évaluation constitué de plusieurs indicateurs de performance à des moments donnés ou sur des périodes données.

The screenshot shows a personalized blog dashboard titled "Edition". At the top, there's a navigation bar with "Accueil", "Chapitres", a search icon, and "DÉCONNEXION". The main area has a blue background with a marine theme. It displays a list of articles:

Titre	Date	Action
La Tortue Marine	Le 07/02/2018 à 13:41	MODIFIER SUPPRIMER
Les Fonds Marins	Le 03/02/2018 à 18:33	MODIFIER SUPPRIMER
Phytoplancton bioluminescent	Le 03/02/2018 à 16:08	MODIFIER SUPPRIMER

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Figure 57 : Le dashboard(tableau de bord)

Les Profondeurs

Accueil Chapitres DÉCONNEXION

Tableau de bord

Publications 3	Commentaires 2	Utilisateurs 1	Signalements 0
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

Commentaires non lus

NON SIGNALÉS	SIGNALÉS	Actions
Article	Aperçu des commentaires	
	Aucun commentaire à valider	

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Les Profondeurs

Accueil Chapitres DÉCONNEXION

Aller Simple Au Fond Des Océans

La Tortue Marine
Le 07/02/2018 à 13:41



Voir le chapitre au complet

Les Fonds Marins
Le 03/02/2018 à 18:33



Voir le chapitre au complet

Copyright © 2021 Mrc.Nicolas

Mentions légales

Les Profondeurs

Accueil Chapitres DÉCONNEXION

La Tortue Marine

Les tortues marines sont les tortues de la super-famille des Chelonioides. Elles sont présentes dans tous les océans du monde à l'exception de l'océan Arctique.



La tortue luth est la plus grande, mesurant 2 m de long, de 1 m à 1,5 m de large et pesant 600 kg. La taille moyenne des autres espèces va de 50 cm à 1 m et est proportionnellement moins large.

Ces espèces sont toutes vulnérables ou menacées. Elles font localement l'objet de protection ou de plan de restauration, mais la pollution, le braconnage et les prises accidentelles par engins de pêche restent des causes préoccupantes de recul de populations, déjà très rélictuelles.

Les tortues marines, comme les autres tortues (*Testudines*) sont des reptiles ectothermes disposant d'un système respiratoire pulmonaire, qui correspondait à une adaptation complète à la vie terrestre. En supplément des reins, des glandes lacrymales près de leurs yeux sont capables d'épuiser les excédents de sel de leur circulation sanguine. Ces glandes lacrymales transformées en « glandes à sel » exiguent notamment les larmes des femelles lorsqu'elles viennent pondre. Leur métabolisme est capable de supporter des fortes concentrations de CO₂ lors des plongées profondes. Elles peuvent extraire 35 à 52 % de l'oxygène de leur respiration. Leur vision est très développée. Les yeux sont protégés par trois paupières, leur ouïe est particulièrement fine même si elles n'ont pas d'oreilles externes, mais une oreille interne, sous une plaque auditive. Leur odorat est en revanche assez peu performant. Les tortues marines n'ont qu'un seul orifice excréteur, qui sert également pour la reproduction.

Le sexe des tortues n'est pas apparent, aussi c'est d'après leurs caractères sexuels secondaires que l'on peut le déterminer. On définit par puberté la période où ceux-ci apparaissent. Le plus

Figure 58 : Mon blog MVC

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

2. Précisez les moyens utilisés :

Voici les moyens que j'ai utilisé pour cette sixième compétence :

Logiciel: Visual studio code, Mamp, Mysql.

Site web: Github desktop.

Application: PhpMyAdmin.

Langage: Html5, Css3, Php.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Pour les Compétences de 1 à 8 j'ai travaillé seul en me documentant sur internet

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *Formation AFPA*

Chantier, atelier, service ► *Cliquez ici pour taper du texte.*

Période d'exercice ► Du : *05/10/2020* au : *11/06/2021*

5. Informations complémentaires (*facultatif*)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 2

Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité.

Compétence n°7 ► Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

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

Pour cette septième compétence j'ai commencé par lancer l'éditeur de code **Visual Studio Code**, ouvrir le terminal et y installer **Symfony** : (*Symfony est un ensemble de composants PHP ainsi qu'un framework MVC libre écrit en PHP Il fournit des fonctionnalités modulables et adaptables qui permettent de faciliter et d'accélérer le développement d'un site web*). En exécutant cette commande illustrée ci-dessous.

1 \$ curl -sS https://get.symfony.com/cli/installer | bash

2 Downloading version 4.23.0 (https://github.com/symfony/cli/releases/download/v4.23.0/symfony_darwin_amd64.gz)... % Total % Received % Xferd Average Speed Time Time Current
100 631 100 631 0 0 2079 0 --:--:--:--:--:-- 2075
100 8473k 100 8473k 0 0 3719k 0 0:00:02 0:00:02 --:--:-- 6081k
Uncompress binary...
Making the binary executable...
Installing the binary into your home directory...
The binary was saved to: /Users/a_c_n/.symfony/bin/symfony
The Symfony CLI v4.23.0 was installed successfully!

3 Use it as a local file:
/Users/a_c_n/.symfony/bin/symfony
Or add the following line to your .bashrc configuration file:
export PATH="\$HOME/.symfony/bin:\$PATH"
Or install globally on your system:
mv /Users/a_c_n/.symfony/bin/symfony /usr/local/bin/symfony
Then start a new shell and run 'symfony'
A-C-N:~ a_c_n\$

Figure 59 : Installation de Symfony

A la suite j'ai également installé **Composer** : (*Composer est un logiciel gestionnaire de dépendances libre écrit en PHP. Il permet à ses utilisateurs de déclarer et d'installer les bibliothèques dont le projet principal a besoin*). En exécutant les commandes illustrées ci-dessous.

Pour installer rapidement Composer dans le répertoire courant, exécutez le script suivant dans votre terminal. Pour automatiser l'installation, utilisez [le guide d'installation de Composer par programmation](#).

```
php -r "copie ('https://getcomposer.org/installer', 'composer-setup.php');"  
php -r "if (hash_file ('sha384', 'composer-setup.php') === '756890a4488ce9024fc62c56153228907f1545c228')"  
php composer-setup.php  
php -r "unlink ('composer-setup.php');"
```

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Figure 60 : Installation de composer

Après avoir vérifié les versions de **Symfony**, **Composer** et **Php**, J'ai poursuivi sur la création du projet **Symfony** en tapant dans le terminal la commande : (*composer create-project symfony/website-skeleton*).

Ce qui nous permet d'avoir cette structure illustrée ci-dessous.

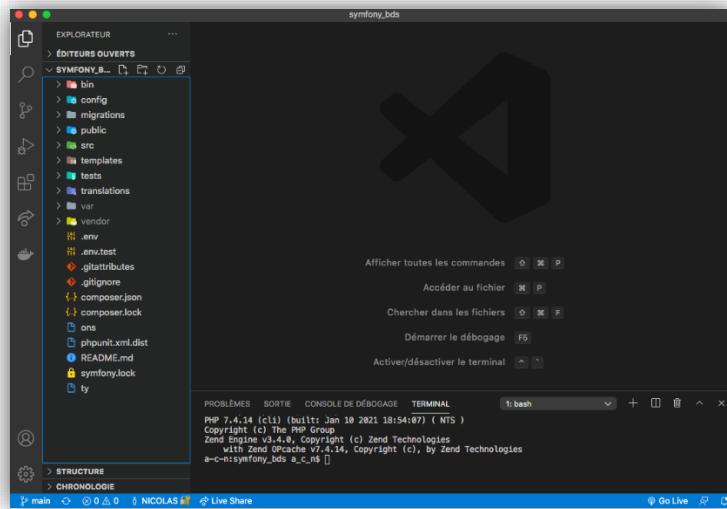


Figure 61 : La structure de Symfony obtenue dans Visual studio code

Ensuite je lance mon projet **Symfony** en tapant en ligne de commande : **symfony server -d**.

```
A-C-N:~ a_c_n$ symfony server -d
[WARNING] run "symfony server:ca:install" first if you want to run the web server with TLS support, or use "--no-tls" to avoid this warning

[OK] Web server listening
http://127.0.0.1:8000

Stream the logs via symfony server:log
A-C-N:~ a_c_n$
```

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

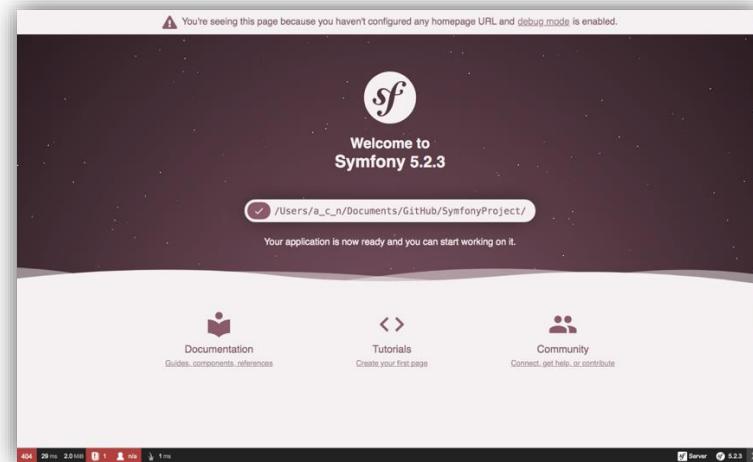
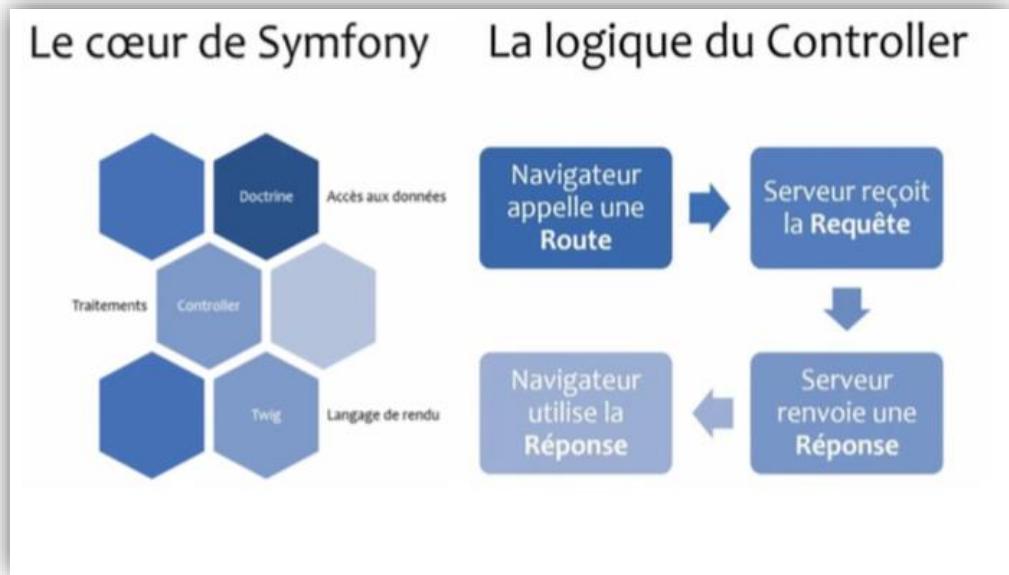


Figure 62 : Le démarrage du projet Symfony

Je continue sur la création d'une application web en créant une première page, pour ça, il faut créer un **controller** avec ces **routes** en installant le **maker-bundle** en tapant en ligne de commande : (*composer require symfony/maker-bundle --dev*) et (*composer require doctrine/annotations*). Ensuite je tape en ligne de commande : (*php bin/console make:controller*) pour la création du controller et je relance le serveur.

Le Controller permet de créer des fonctionnalités dans symfony voici un exemple de son fonctionnement ci-dessous ainsi que la définition de ces routes.



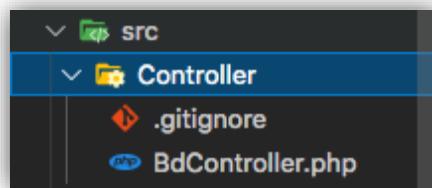
DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Les routes

Une route est une correspondance entre une URL et une fonction. Celle-ci se trouve dans le controller. Une route peut être configurée par une annotation (mais aussi dans un fichier yaml).

Figure 63 : Le controller et ces routes

Voici mon controller créé.



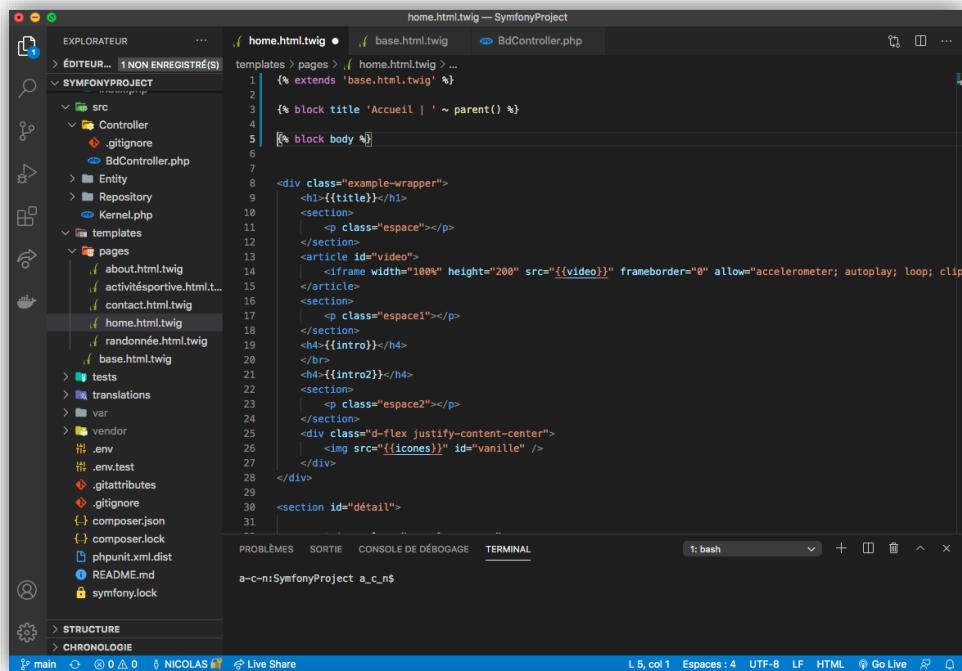
```
BdController.php — SymfonyProject
src > Controller > BdController.php > PHP Intellisense > BdController

<?php
namespace App\Controller;
use Symfony\Bundle\FrameworkBundle\Controller\AbstractController;
use Symfony\Component\HttpFoundation\Response;
use Symfony\Component\Routing\Annotation\Route;

class BdController extends AbstractController
{
    /**
     * @Route("/home", name="app_home")
     */
    public function home(): Response
    {
        return $this->render('pages/home.html.twig', [
            'title' => " Le DoPo Y Guide A Ou '' ",
            'intro' => "Avec DODO LE GUIDE Vous Serez Votre Propre
Guide.",
            'intro2' => "Voici Nos Conseils Et Notre Selections De
Lieux Et D'activités Incontournables à Découvrir Lors De Votre
Séjour.",
            'video' => "https://www.youtube.com/embed/u0TmNd3lu0A?autoplay=1&mute=1&enablejsapi=1&controls=0&loop=1&start=0",
            'icons' => "images/icons/vanille.svg",
            'featurette1' => "images/featurette/mando.png",
            'featurette2' => "images/featurette/sport.png",
            'featurette3' => "images/featurette/plage.png",
            'featurette4' => "images/featurette/eglise.png",
            'featurette5' => "images/featurette/zourit.png",
            'featurette6' => "images/featurette/plantes.JPG",
        ]);
    }
}
```

Figure 64 : Le controller créé

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the following details:

- File Explorer:** Shows the project structure for "SYMFONYPROJECT". The "templates" folder contains "pages" which includes "about.html.twig", "activitésportive.html.twig", "contact.html.twig", "home.html.twig", and "randomnée.html.twig".
- Editor:** The file "home.html.twig" is open. The code is a Twig template that extends "base.html.twig" and defines a block "body". It includes sections for a title, video, and two intro sections, followed by a section for icons.
- Terminal:** The terminal shows the command "a-c-n:SymfonyProject a_c_n\$".
- Bottom Bar:** Includes tabs for "PROBLÈMES", "SORTE", "CONSOLE DE DÉBOGAGE", and "TERMINAL". Status indicators show "L 5, col 1 Espaces : 4 UTF-8 LF HTML Go Live".

Figure 65 : Code de la première page de mon application web sur VisualStudioCode avec Symfony

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

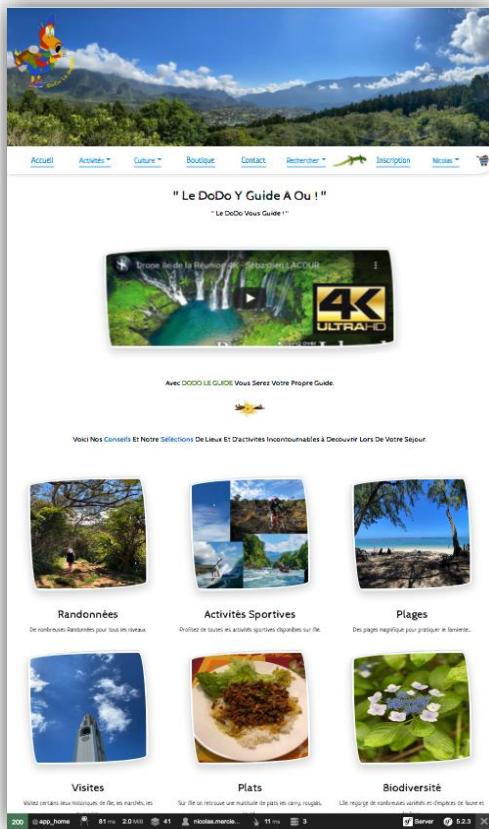


Figure 66 : Résultat sur le navigateur du code ci-dessus

Symfony propose un langage de **templates** puissant, appelé **Twig**.

A screenshot of the Twig template engine documentation on the SymfonyHub website. The page title is "Twig | The flexible, fast, and secure template engine for PHP". It features a green header with the Twig logo (two blades of grass) and a sub-header "Twig is a modern template engine for PHP". Below this, there's a bulleted list of features: "Fast", "Secure", and "Flexible". The "Flexible" point is expanded with a sub-section titled "Why yet another template engine?". It explains that while PHP is a template engine, it's not the most efficient or secure. The "Flexible" point is illustrated with a block of PHP code showing how Twig's syntax is more concise than standard PHP output escaping.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



Figure 67 : Page d'accueil Twig et sa documentation

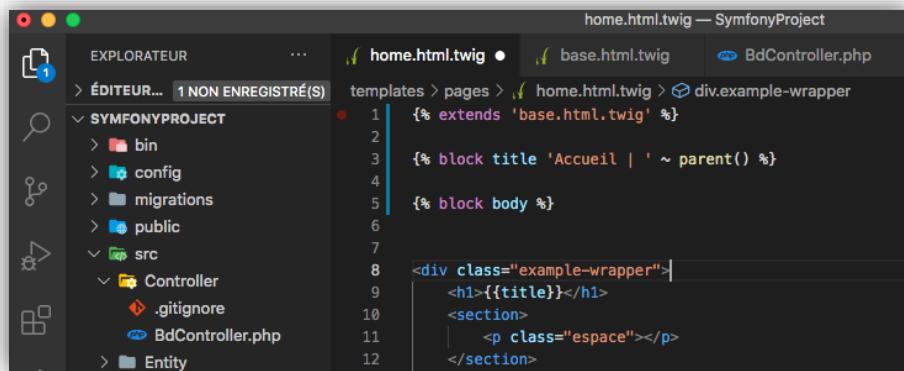
A screenshot of Visual Studio Code showing the file "home.html.twig". The code is a Twig template that extends "base.html.twig" and defines a title and body block. It includes HTML structures like

, , , and tags, along with various CSS classes and PHP variables. ``` home.html.twig ● base.html.twig BdController.php templates > pages > home.html.twig > div.example-wrapper 1 {% extends 'base.html.twig' %} 2 3 {% block title 'Accueil | ' ~ parent() %} 4 5 {% block body %} 6 7 8 <div class="example-wrapper"> 9 <h1>{{title}}</h1> 10 <section> 11 <p class="espace"></p> 12 </section> 13 <article id="video"> 14 <iframe width="100%" height="200" src="{{video}}" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; loop; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></iframe> 15 </article> 16 <section> 17 <p class="espace1"></p> 18 </section> 19 <h4>{{intro}}</h4> 20
 21 <h4>{{intro2}}</h4> 22 <section> 23 <p class="espace2"></p> 24 </section> 25 <div class="d-flex justify-content-center"> 26 27 </div> 28 </div> 29 ```

Figure 68 : L'écriture Twig dans VisualStudioCode

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Les principales fonctionnalité sont qu'elles peuvent afficher le contenu d'une **variable** exemple avec :
L'interpolation `{{ var }}` on utilise les **doubles-accolades** pour afficher le contenu d'une variable.



```
home.html.twig — SymfonyProject
EXPLORATEUR ... templates > pages > home.html.twig > div.example-wrapper
> ÉDITEUR... 1 NON ENREGISTRÉ(S) 1 1 1
SYMFONYPROJECT 2 2 2
> bin 3 3 3
> config 4 4 4
> migrations 5 5 5
> public 6 6 6
> src 7 7 7
    > Controller 8 8 8
        .gitignore 9 9 9
        BdController.php 10 10 10
    > Entity 11 11 11
Entity 12 12 12
```

```
home.html.twig — SymfonyProject
templates > pages > home.html.twig > div.example-wrapper
1 1 1
2 2 2
3 3 3
4 4 4
5 5 5
6 6 6
7 7 7
8 8 8
9 9 9
10 10 10
11 11 11
12 12 12
```

```
{% extends 'base.html.twig' %}

{% block title 'Accueil | ' ~ parent() %}

{% block body %}

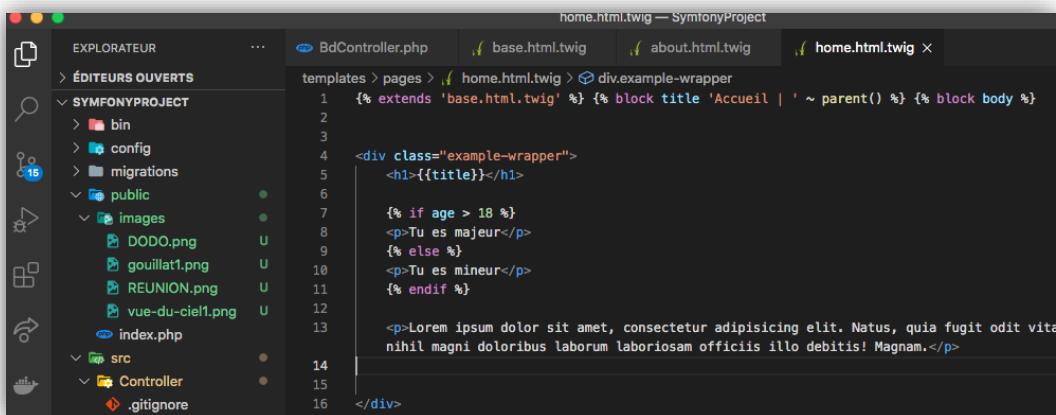
<div class="example-wrapper">
    <h1>{{title}}</h1>
    <section>
        <p class="espace"></p>
    </section>
</div>
```

Figure 69 : Fonctionnalité : afficher le contenu d'une variable



Figure 70 : Résultat de la fonctionnalité de l'exemple ci-dessus

On peut aussi appeler une structure de contrôle avec la commande : `{% cmd %}` et pour se faire on utilise l'**accolade pourcentage** pour appeler.



```
home.html.twig — SymfonyProject
EXPLORATEUR ... templates > pages > home.html.twig > div.example-wrapper
> ÉDITEURS OUVERTS 1 1 1
SYMFONYPROJECT 2 2 2
> bin 3 3 3
> config 4 4 4
> migrations 5 5 5
> public 6 6 6
    > images 7 7 7
        DODO.png 8 8 8
        gouillat1.png 9 9 9
        REUNION.png 10 10 10
        vue-du-ciel1.png 11 11 11
    > index.php 12 12 12
    > src 13 13 13
        Controller 14 14 14
            .gitignore 15 15 15
Entity 16 16 16
```

```
home.html.twig — SymfonyProject
templates > pages > home.html.twig > div.example-wrapper
1 1 1
2 2 2
3 3 3
4 4 4
5 5 5
6 6 6
7 7 7
8 8 8
9 9 9
10 10 10
11 11 11
12 12 12
13 13 13
14 14 14
15 15 15
16 16 16
```

```
{% extends 'base.html.twig' %} {% block title 'Accueil | ' ~ parent() %} {% block body %}

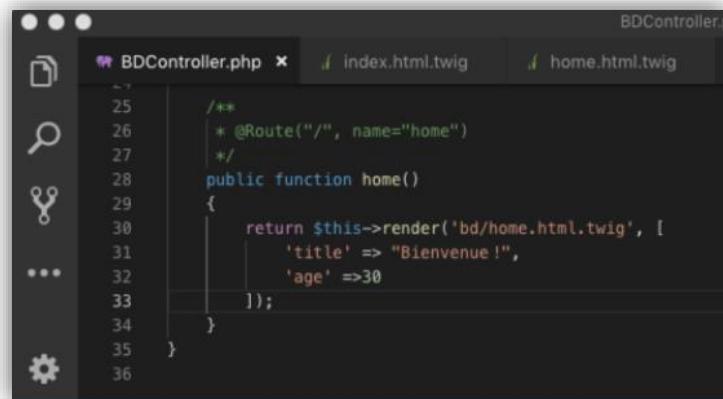
<div class="example-wrapper">
    <h1>{{title}}</h1>

    {% if age > 18 %}
        <p>Tu es majeur</p>
    {% else %}
        <p>Tu es mineur</p>
    {% endif %}

    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Natus, quia fugit odit vita nihil magni doloribus laborum laboriosam officiis illo debitis! Magnam.</p>
</div>
```

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Figure 71 : Fonctionnalité appelle d'une structure de contrôle avec les accolades pourcentage



```
BDController.php
index.html.twig
home.html.twig

25  /**
26   * @Route("/", name="home")
27   */
28 public function home()
29 {
30     return $this->render('bd/home.html.twig', [
31         'title' => "Bienvenue !",
32         'age' => 30
33     ]);
34 }
35
36 }
```

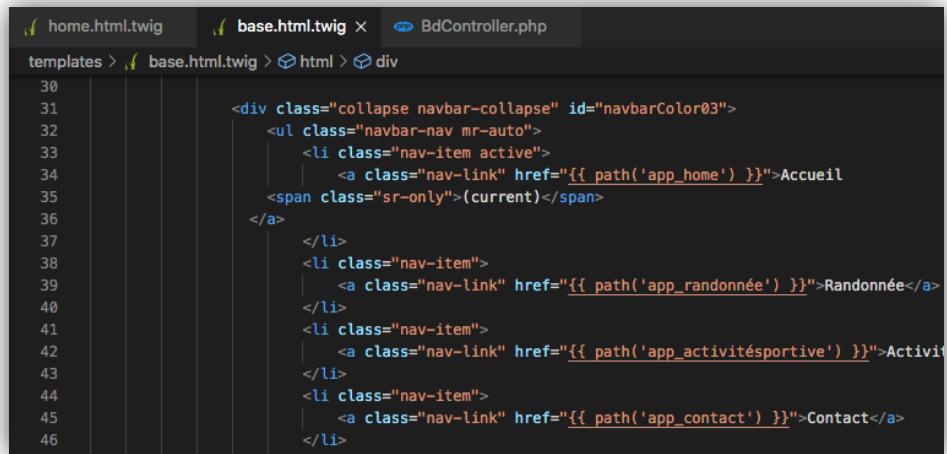
Figure 72 : Le controller qui contient la route pour traiter le code de la page .Twig et le renvoyer sur la page home du navigateur



Figure 73 : Résultat de la fonctionnalité de l'exemple ci-dessus

Il existe aussi la fonction **Path**, twig prend 2 paramètres : 1 obligatoire le nom de la route et 1 optionnel. J'utilise cette fonction pour créer un lien de cette manière : `{{ path() }}`.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



```
home.html.twig      base.html.twig      BdController.php
templates > base.html.twig > html > div
30          <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarColor03">
31              <ul class="navbar-nav mr-auto">
32                  <li class="nav-item active">
33                      <a class="nav-link" href="{{ path('app_home') }}>Accueil
34                      <span class="sr-only">(current)</span>
35                  </a>
36                  </li>
37                  <li class="nav-item">
38                      <a class="nav-link" href="{{ path('app_randonnée') }}>Randonnée</a>
39                  </li>
40                  <li class="nav-item">
41                      <a class="nav-link" href="{{ path('app_activitésportive') }}>Activité</a>
42                  </li>
43                  <li class="nav-item">
44                      <a class="nav-link" href="{{ path('app_contact') }}>Contact</a>
45                  </li>
46          </ul>
```

Figure 74 : Fonctionnalité Path

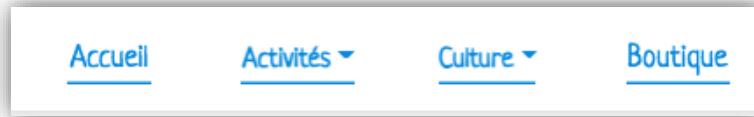


Figure 75 : Résultat sur le navigateur de la fonctionnalité Path

Symfony utilise également **Doctrine**, c'est un **ORM**: (*Object Relational Mapping*).

L'ORM est une classe qui permet de manipuler les tables d'une base de données comme des objets (*Entities*) et leurs relations.

Doctrine ajoute des fonctionnalités à **PDO**. (*PHP Data Objects*).

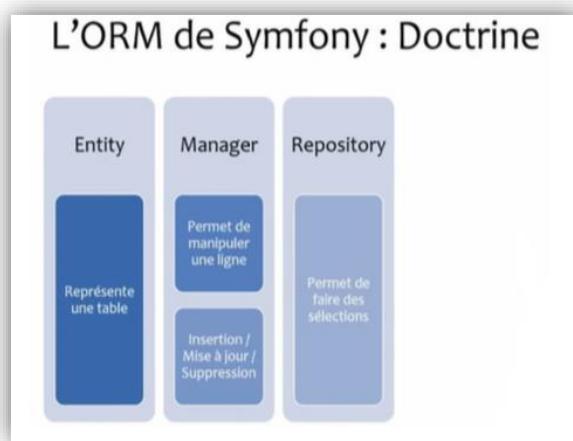


Figure 76 : L'ORM de Symfony

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Je poursuis avec Les **migrations** dans **Symfony** qui permettent de faire passer une base de données d'un état A à un état B.

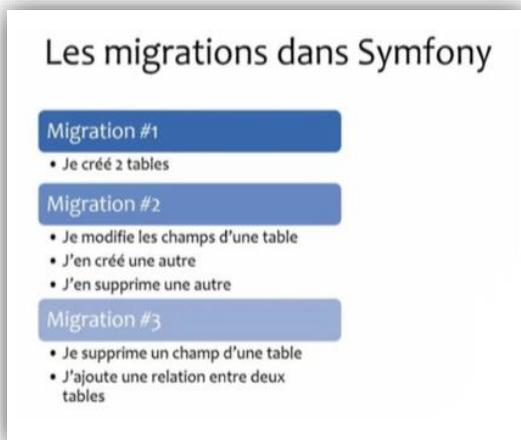


Figure 77 : Les migrations

On peut parler aussi des **fixtures** ou données de tests, qui permettent au développeur d'initialiser les données de la base de données dans un état connu.

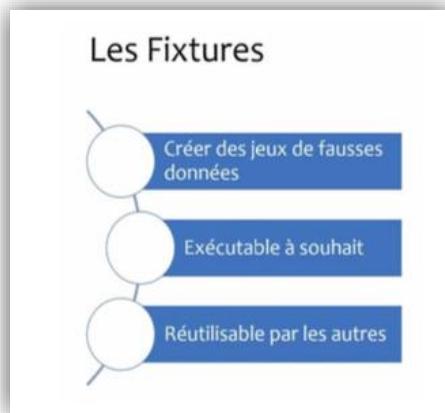
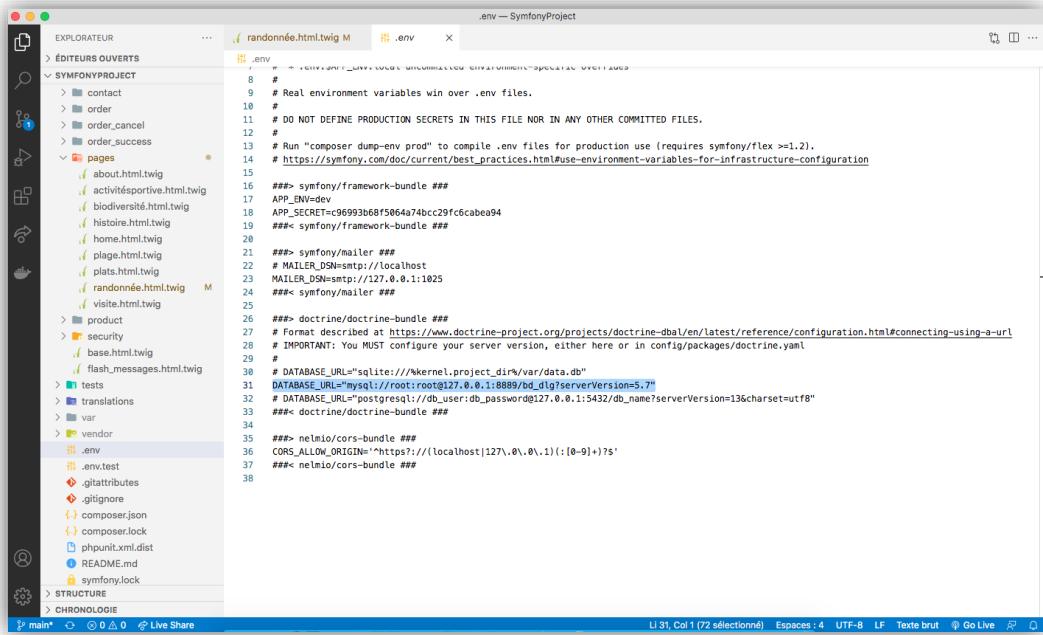


Figure 78 : Les fixtures

Pour relier ma base de donnée à mon projet **Symfony** avec l'**ORM Doctrine**, j'ouvre le **fichier .env** comme dans l'exemple ci-dessous et je modifie la ligne 31 en y ajoutant le nom de ma base de donnée et en vérifiant le port du serveur MySql qui est le **8889**.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

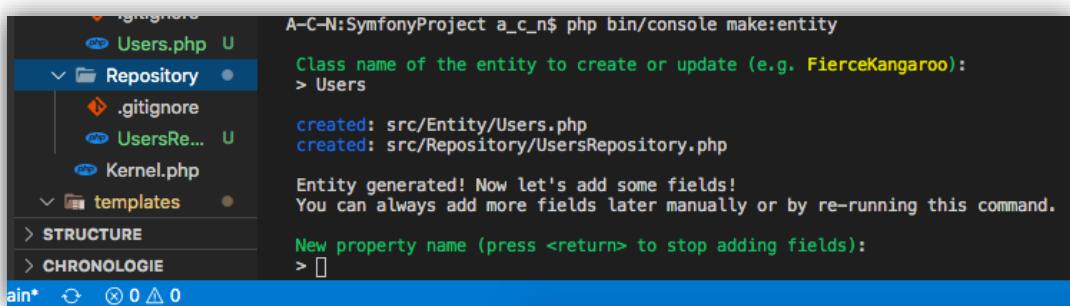


```
.env — SymfonyProject
randonnée.html.twig M .env X
explorateur
ÉDITEURS OUVERTS
SYMFONYPROJECT
> contact
> order
> order_cancel
> order_success
pages
about.html.twig
activitésportive.html.twig
biodiversité.html.twig
histoire.html.twig
home.html.twig
plage.html.twig
plats.html.twig
randonnée.html.twig
visite.html.twig
product
security
base.html.twig
flash_messages.html.twig
tests
translations
var
vendor
.env
.env.test
.gitattributes
.gitignore
composer.json
composer.lock
phpunit.xml.dist
README.md
symfony.lock
STRUCTURE
CHRONOLOGIE
main* ⌂ 0 0 ⌂ Live Share
```

```
# Real environment variables win over .env files.
# DO NOT DEFINE PRODUCTION SECRETS IN THIS FILE NOR IN ANY OTHER COMMITTED FILES.
# Run "composer dump-env prod" to compile .env files for production use (requires symfony/flex >=1.2).
# https://symfony.com/doc/current/best_practices.html#use-environment-variables-for-infrastructure-configuration
## symfony/framework-bundle ##
APP_ENV=dev
APP_SECRET=c6693b6875b64d74cc29fc6cabea94
## symfony/framework-bundle ##
## symfony/mailer ##
MAILER_DSN=smtp://localhost
MAILER_DSN=https://127.0.0.1:1025
## symfony/mailer ##
## doctrine/doctrine-bundle ##
# Format described at https://www.doctrine-project.org/projects/doctrine-dbal/en/latest/reference/configuration.html#connecting-using-a-url
# IMPORTANT: You MUST configure your server version, either here or in config/packages/doctrine.yaml
# DATABASE_URL="sqlite:///%kernel.project_dir%/var/data.db"
DATABASE_URL="mysql://root@127.0.0.1:8889/bd_dig7serverVersion=5.7"
# DATABASE_URL="pgsql://db_user:db_password@127.0.0.1:5432/db_name?serverVersion=13&charset=utf8"
## doctrine/doctrine-bundle ##
## nelmio/cors-bundle ##
CORS_ALLOW_ORIGIN='^https://(localhost|127.0.0.1)(:[0-9]+)?$'
## nelmio/cors-bundle ##
```

Figure 79 : Modification du fichier .env

Je peux désormais créer des **entités** avec la commande :(*php bin/console make :entity.*)



```
A-C-N:SymfonyProject a_c_n$ php bin/console make:entity
Class name of the entity to create or update (e.g. FierceKangaroo):
> Users

created: src/Entity/Users.php
created: src/Repository/UsersRepository.php

Entity generated! Now let's add some fields!
You can always add more fields later manually or by re-running this command.

New property name (press <return> to stop adding fields):
> []
```

Figure 80 : Crédit d'une classe (Users) qui représente les utilisateurs du site

La ligne de commande a créé deux nouveaux fichiers une **entité Users** (qui représente la table des Utilisateurs inscrit sur le site) et un **repository UsersRepository** (qui permet de faire des sélections sur les données de la table des utilisateurs).

On continue avec un exemple de relation entre deux entités (Produits et Auteur) avec la commande : (*php bin/console make :entity Produit.*)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

The figure consists of three vertically stacked screenshots from a terminal window, illustrating the process of creating entity relationships in a Symfony project.

Screenshot 1: The user is prompted to add new fields to an existing entity named `Produit`. The command used is `php bin/console make:entity Produit`. The response shows the addition of a field named `auteur` of type `relation`.

```
A-C-N:SymfonyProject a_c_n$ php bin/console make:entity Produit
Your entity already exists! So let's add some new fields!
New property name (press <return> to stop adding fields):
> auteur
Field type (enter ? to see all types) [string]:
> relation
```

Screenshot 2: The user is asked to specify the related entity class, choosing `Auteur`. They are then prompted to define the relationship type, with options including `ManyToOne`, `OneToMany`, `ManyToMany`, and `OneToOne`. The `ManyToMany` option is highlighted.

```
What class should this entity be related to?
> Auteur
What type of relationship is this?
----- Type Description -----
ManyToOne   Each Produit relates to (has) one Auteur.
            Each Auteur can relate to (can have) many Produit objects
OneToMany   Each Produit can relate to (can have) many Auteur objects.
            Each Auteur relates to (has) one Produit
ManyToMany  Each Produit can relate to (can have) many Auteur objects.
            Each Auteur can also relate to (can also have) many Produit objects
OneToOne   Each Produit relates to (has) exactly one Auteur.
            Each Auteur also relates to (has) exactly one Produit.
```

Screenshot 3: The user has chosen `ManyToMany` and `OneToOne` relationship types. The terminal shows the configuration of the `Auteur` entity, including the addition of a `produits` property and the activation of `orphanRemoval`. The command `updated: src/Entity/Produit.php` is run, followed by a success message.

```
.gitignore
AuteurReposit... U
ProduitReposit... U
Kernel.php
  templates
    pages
      about.html.twig
      activitesportive.ht...
      contact.html.twig
      home.html.twig
      randonnee.ht...
      base.html.twig
  tests
  translations
  var
  vendor
    .env
    .env.test
    .gitattributes
    .gitignore
  {} composer.json M
  {} composer.lock M
  phpsuit.xml.dist

Relation_type? [ManyToOne, OneToMany, ManyToMany, OneToOne]:
> ManyToOne
Is the Produit.auteur property allowed to be null (nullable)? (yes/no) [yes]:
> no
Do you want to add a new property to Auteur so that you can access/update Produit objects from it - e.g. $auteur->getProduits():
>
A new property will also be added to the Auteur class so that you can access the related Produit objects from it.
New field name inside Auteur [produits]:
>
Do you want to activate orphanRemoval on your relationship?
A Produit is "orphaned" when it is removed from its related Auteur.
e.g. $auteur->removeProduit($produit)
NOTE: If a Produit may *change* from one Auteur to another, answer "no".
Do you want to automatically delete orphaned App\Entity\Produit objects (orphanRemoval)? (yes/no) [no]:
> yes
updated: src/Entity/Produit.php
updated: src/Entity/Auteur.php
Add another property? Enter the property name (or press <return> to stop adding fields):
>
Success!
```

Figure 81 : Création des relations entre entités

Ensuite on effectue une migration vers la base données avec la commande : (`php bin/console make:migration`), qui permet de créer une migration SQL à partir des entités présentes. Et pour faire une mise à jour on se sert de la commande `php bin/console doctrine:migrations:migrate`, qui permet de lancer les scripts de migrations afin de mettre à jour la base de données.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

```
Next: When you're ready, create a migration with php bin/console make:migration
A-C-N:SymfonyProject a_c_n$ php bin/console make:migration

Success!

Next: Review the new migration "migrations/Version20210302131936.php"
Then: Run the migration with php bin/console doctrine:migrations:migrate
See https://symfony.com/doc/current/bundles/DoctrineMigrationsBundle/index.html
A-C-N:SymfonyProject a_c_n$ █
```

Figure 82 : Les migrations

Ensuite je vérifie si la requête est celle que je souhaite bien exécuter pour modifier la base de données et je valide (*yes*).

2. Précisez les moyens utilisés :

Voici les moyens que j'ai utilisé pour cette septième compétence :

Documentation: Site de Symfony.

Logiciel: Visual studio code, Mamp, Mysql, Composer.

Site web: Github desktop.

Framework: Symfony5.

Application: PhpMyAdmin.

Langage: Html5, css3, Php, Sql, Twig.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Pour les Compétences de 1 à 8 j'ai travaillé seul en me documentant sur internet

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *Formation AFPA*

Chantier, atelier, service ► *Cliquez ici pour taper du texte.*

Période d'exercice ► Du : *05/10/2020* au : *11/06/2021*

5. Informations complémentaires (*facultatif*)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 2

Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité.

Compétence n°8 ▶ Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce

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

Pour cette huitième compétence j'ai étudié la création d'un **plugin WordPress** pour créer un **livre d'Or**.

Les **extensions** ou **plugins** en anglais sont des fonctionnalités que l'on ajoute à un site WordPress pour réaliser une application web.

On crée un **plugin** pour plusieurs raisons : pour alléger le functions.php du **thème enfant**, pour faire suivre le code, réutiliser le code et également pour prévenir les conflits et incompatibilités.

Je débute par l'installation de **WordPress**.

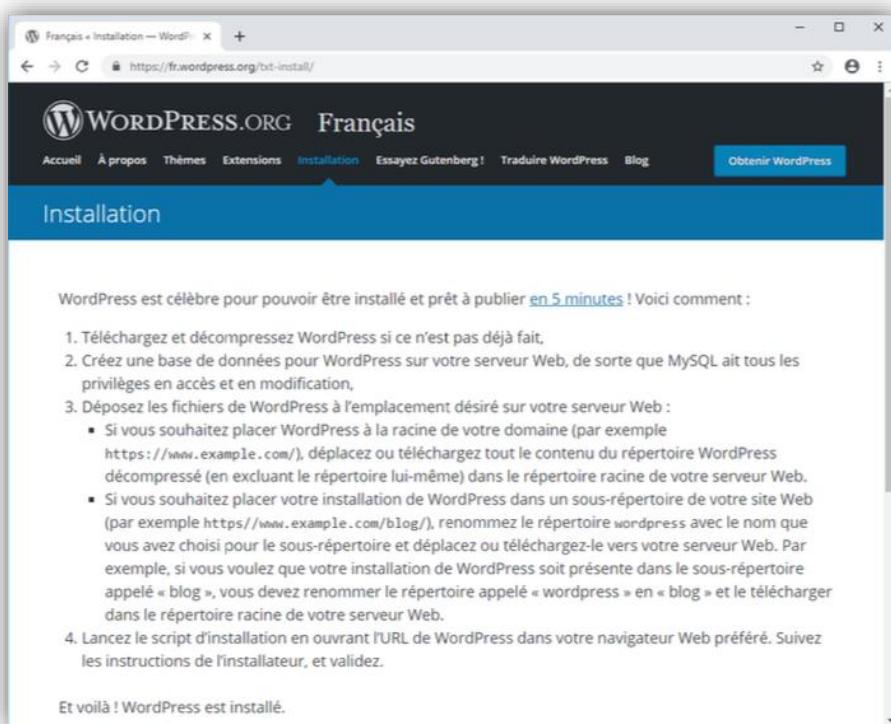


Figure 83 : Page de la documentation de l'installation de WordPress

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

A la suite je créer la **base de données**.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL database named 'Plugin_Wp'. The left sidebar lists various databases and their tables. The main area displays a table of 12 database structures, each with columns for Table, Action, Rows, Type, Collation, Size, and Overhead. The tables listed are: wp_commentmeta, wp_comments, wp_links, wp_options, wp_postmeta, wp_posts, wp_termmeta, wp_terms, wp_term_relationships, wp_term_taxonomy, wp_usermeta, and wp_users. The 'wp_posts' table has 94 rows and a size of 224.0 Kib. The 'wp_users' table has 1 row and a size of 64.0 Kib.

Figure 84 : Base de données pour WordPress

Je place le dossier **WordPress1** dans le dossier (**htdocs**).

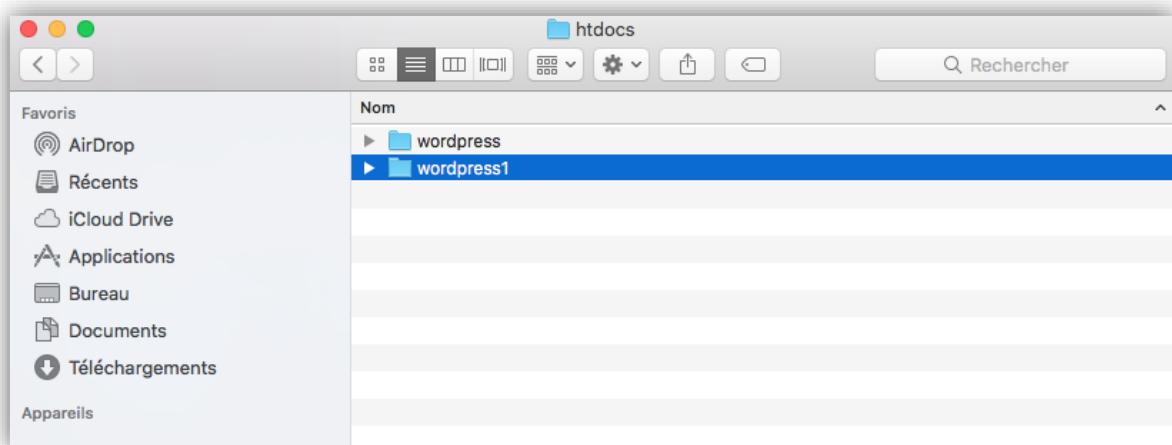


Figure 85 : Le Dossier du projet WordPress

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Je lance le script d'installation en ouvrant l'URL de **WordPress** dans mon navigateur Web.

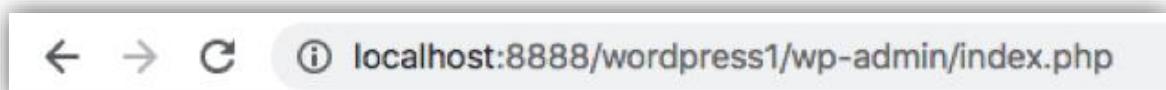
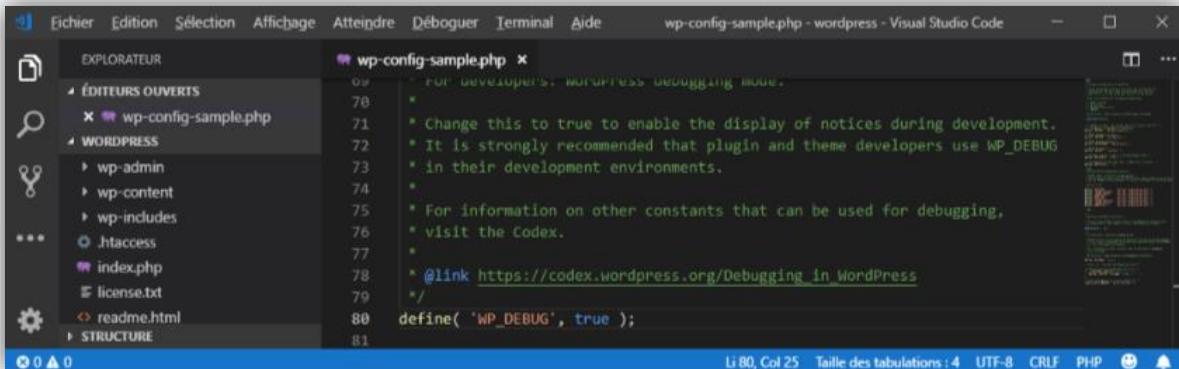


Figure 86 : Url de WordPress

A screenshot of the WordPress dashboard. The left sidebar shows various menu items like Articles, Products, and Testimonials. The main area has a "Bienvenue sur WordPress!" header with a "Personnalisez votre site" button. It includes sections for "Étapes suivantes" (Modifyez votre page d'accueil, Ajoutez de nouvelles pages, Affichez votre site) and "Plus d'actions" (Gérez les widgets, Gérez les menus, Activez ou désactivez les commentaires, Plus d'informations pour bien démarrer). There are also "Brouillon rapide" and "Événements et nouveautés WordPress" sections.

Figure 87 : Tableau de bord de WordPress

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



The screenshot shows a Visual Studio Code interface with the file 'wp-config-sample.php' open. The code is a configuration script for WordPress, containing constants like WP_DEBUG and links to the WordPress developer documentation. The interface includes a sidebar with project files like 'wp-admin', 'wp-content', and 'index.php', and a status bar at the bottom.

```
wp-config-sample.php
1 * For developers, WordPress debugging mode.
2
3 * Change this to true to enable the display of notices during development.
4 * It is strongly recommended that plugin and theme developers use WP_DEBUG
5 * in their development environments.
6
7 * For information on other constants that can be used for debugging,
8 * visit the Codex.
9
10 * @link https://codex.wordpress.org/Debugging_in_WordPress
11 */
12 define( 'WP_DEBUG', true );
```

Figure 88 : Script de l'installation généré par WordPress

Je génère le fichier **plugin.php**.

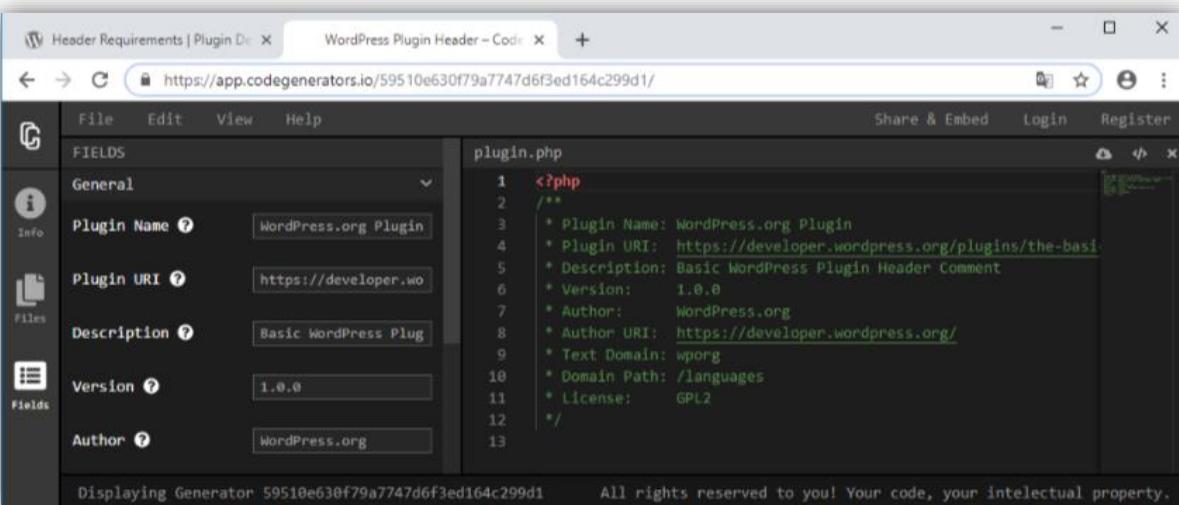


Figure 89 : Outil pour générer le fichier plugin.php

Je crée un nouveau fichier que je nomme **alecaddd-plugin.php** qui correspond à une fonctionnalité de l'application.

J'enregistre mon fichier et je le range dans un dossier que je nomme par exemple **mon-premier-plugin** qui lui-même se trouve dans le dossier **plugins**.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

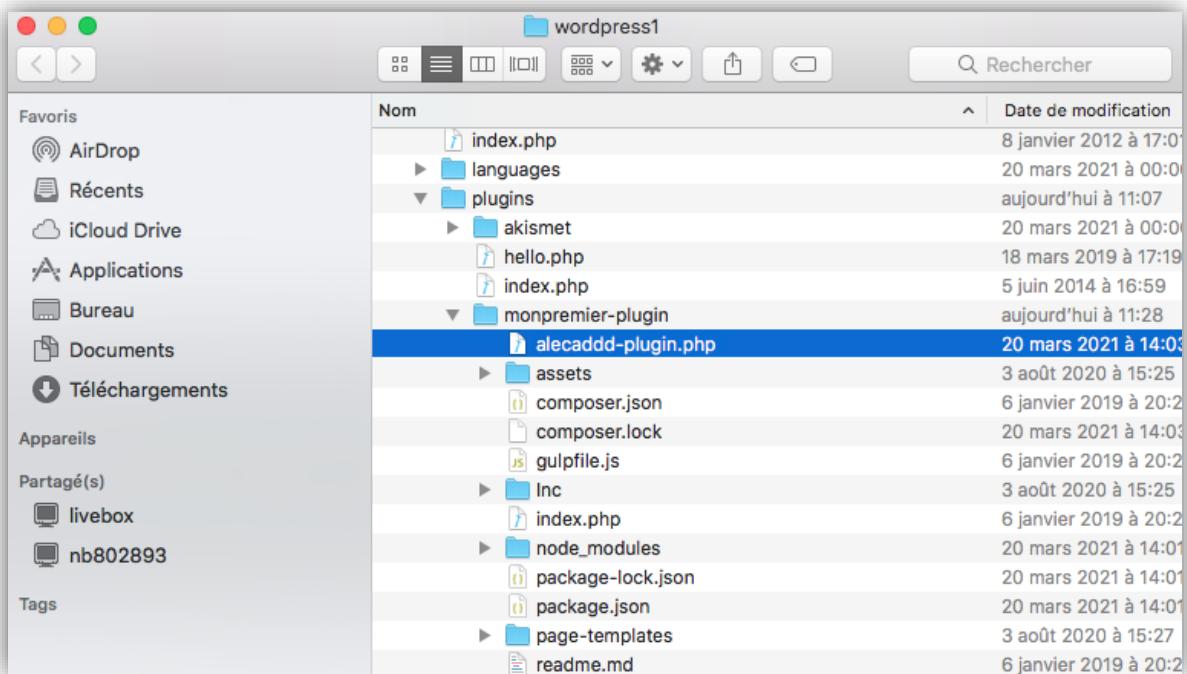


Figure 90 : Fichier alecaddd-plugin.php

Ensuite Je teste mon plugin et je vérifie s'il fonctionne bien une fois activé depuis le **back-office** de mon application **WordPress** en développement.

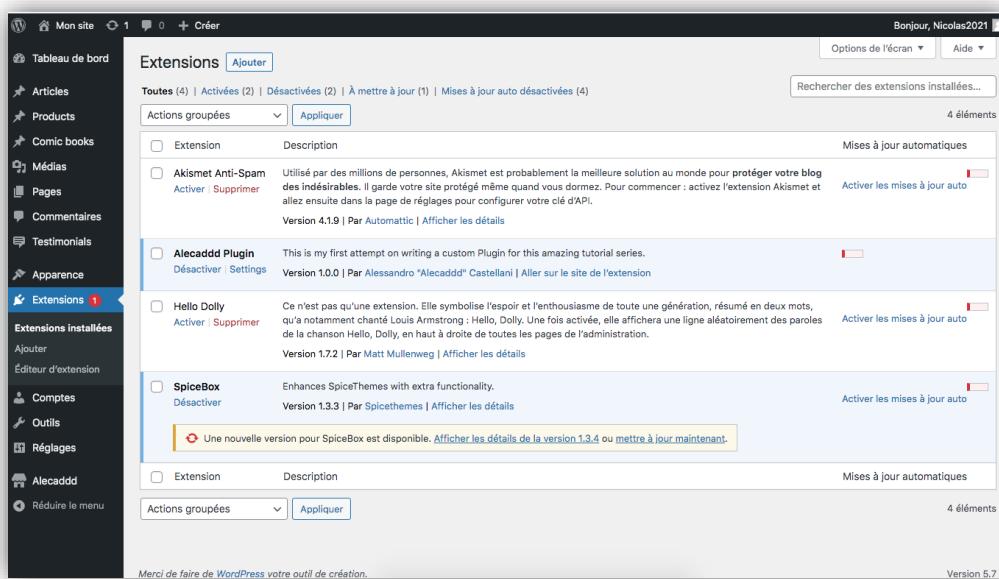


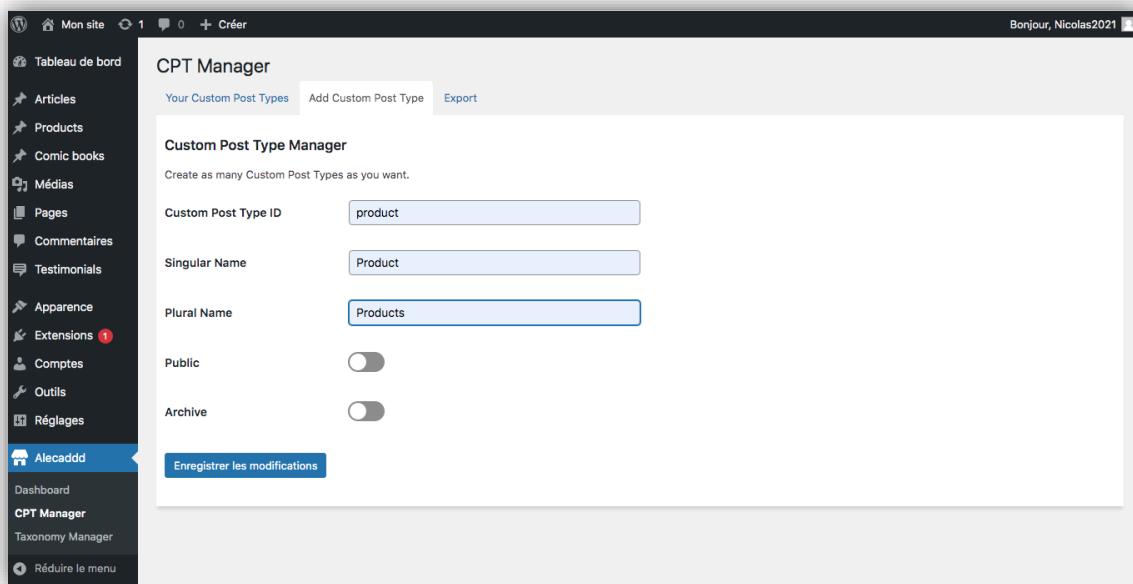
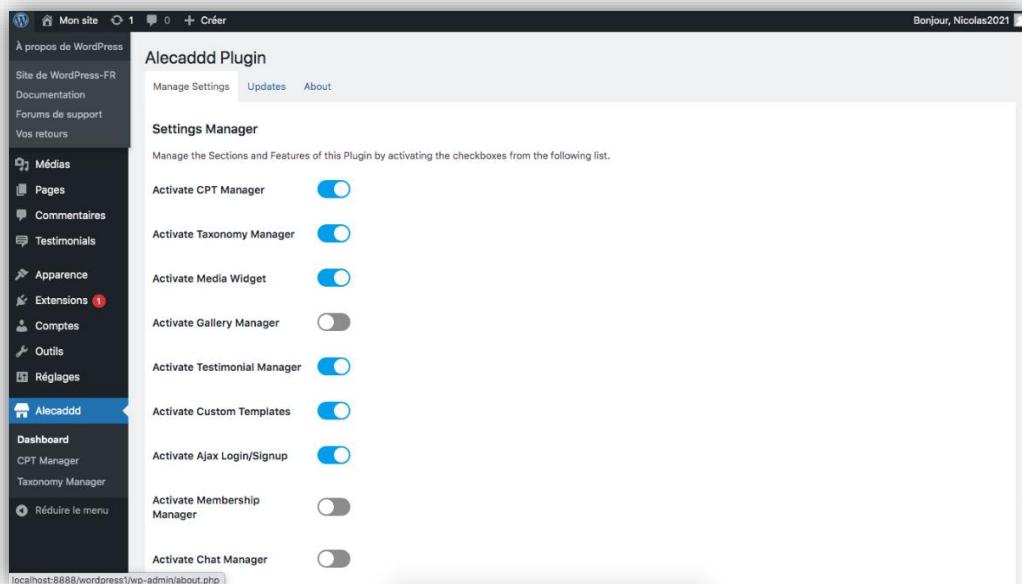
Figure 91 : Activation du plugin Alecaddd Plugin

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Par la suite Je peux envoyer mon **plugin** dans mon application **WordPress** en production soit via **FTP**, soit via le **back-office** mais dans ce cas il doit être compressé.

A la suite je commence la configuration du plugin selon mes besoin pour mon projet.

Je créer les **Custom Post Types** qui vont me permettre de créer des types de contenus sur-mesure associant ou non une taxonomie particulière.



DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

The screenshot shows the WordPress dashboard with the CPT Manager plugin active. The left sidebar shows standard WordPress menu items like Médias, Pages, and Testimonials, along with the CPT Manager item which is currently selected and highlighted in blue. The main content area is titled 'CPT Manager' and 'Manage Your Custom Post Types'. It displays a table with two rows of data:

ID	Singular Name	Plural Name	Public	Archive	Actions
product	Product	Products	TRUE	FALSE	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
comicbook	Comic Book	Comic books	FALSE	TRUE	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

Figure 92 : Configuration du Plugin

Maintenant que mon **plugin** est configuré comme je le souhaite je peux y ajouter les articles que je souhaite voici un exemple :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

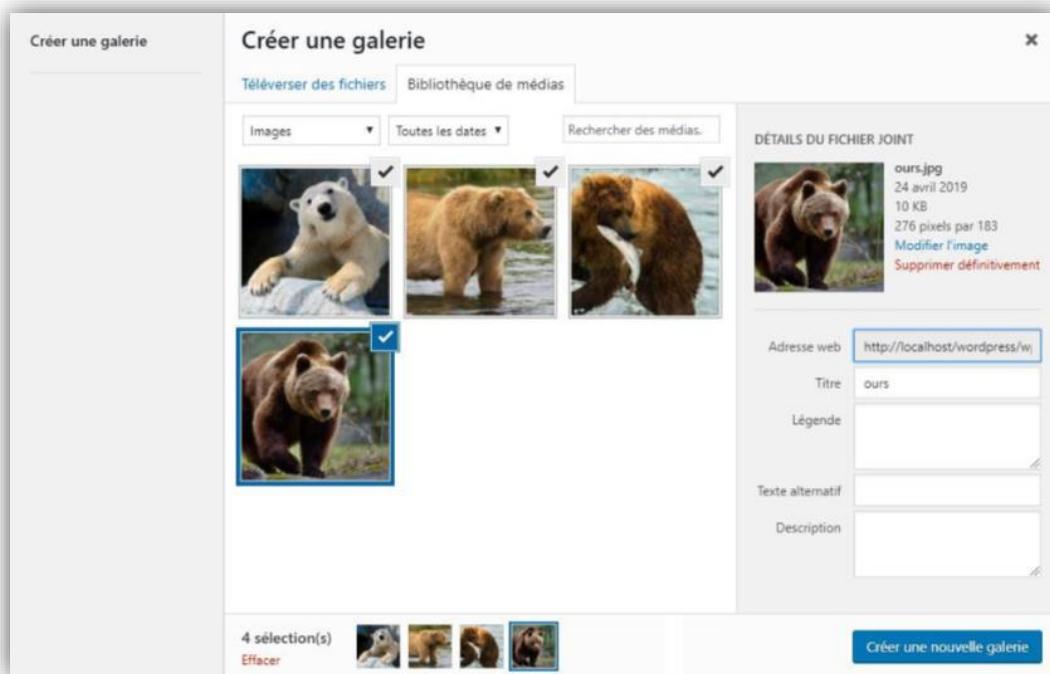


Figure 93 : Ajout des articles

Et je configure ma fonction **Testimonials** en y intégrant un **article Média**.

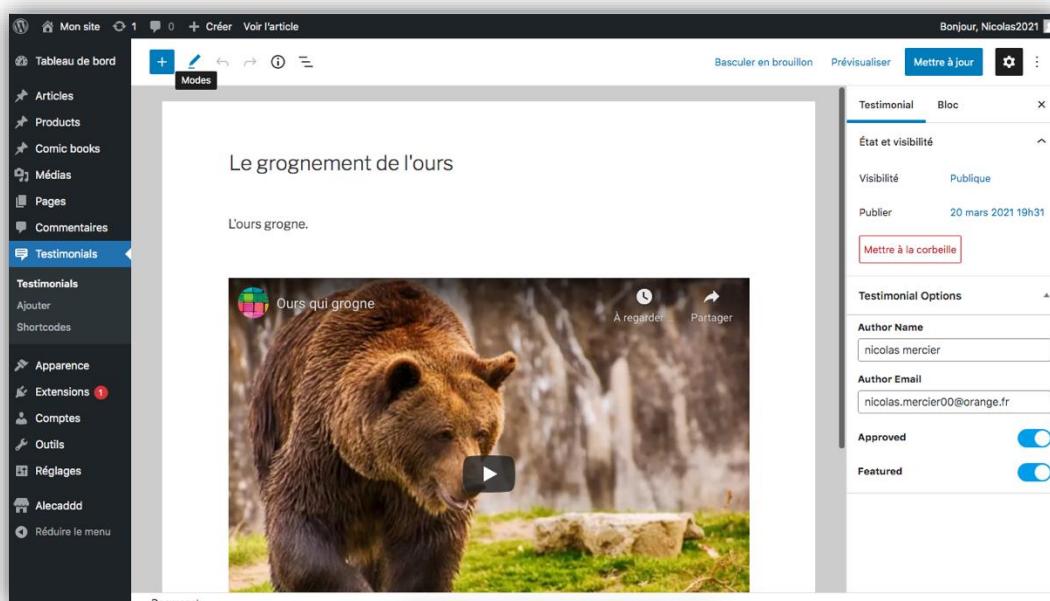


Figure 94: Ajout d'un article média

Ainsi qu'un article pour poster un témoignage à partir de mon **livre d'or**.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

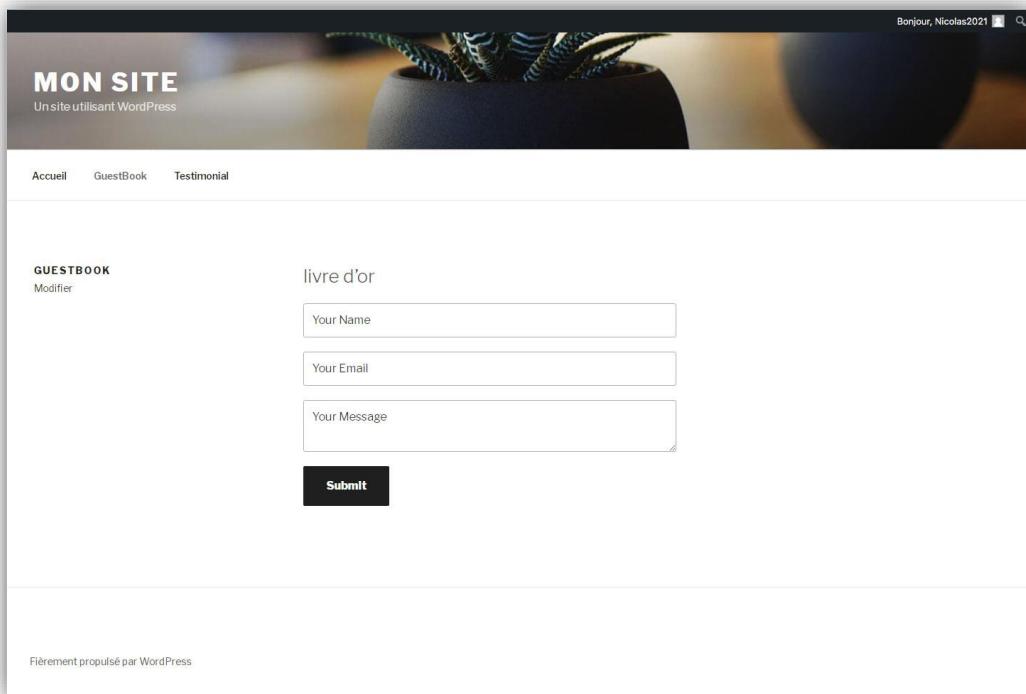


Figure 95 : Livre d'or

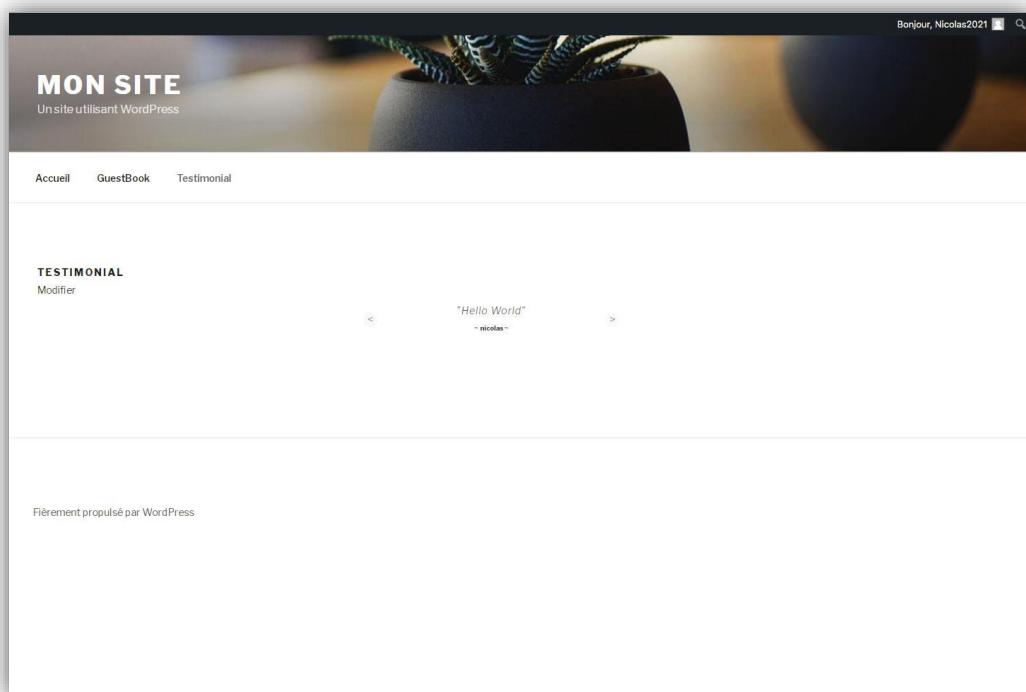


Figure 96: Poste d'un témoignage

Le résultat de ma page d'accueil de mon projet **Plugin WordPress**.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

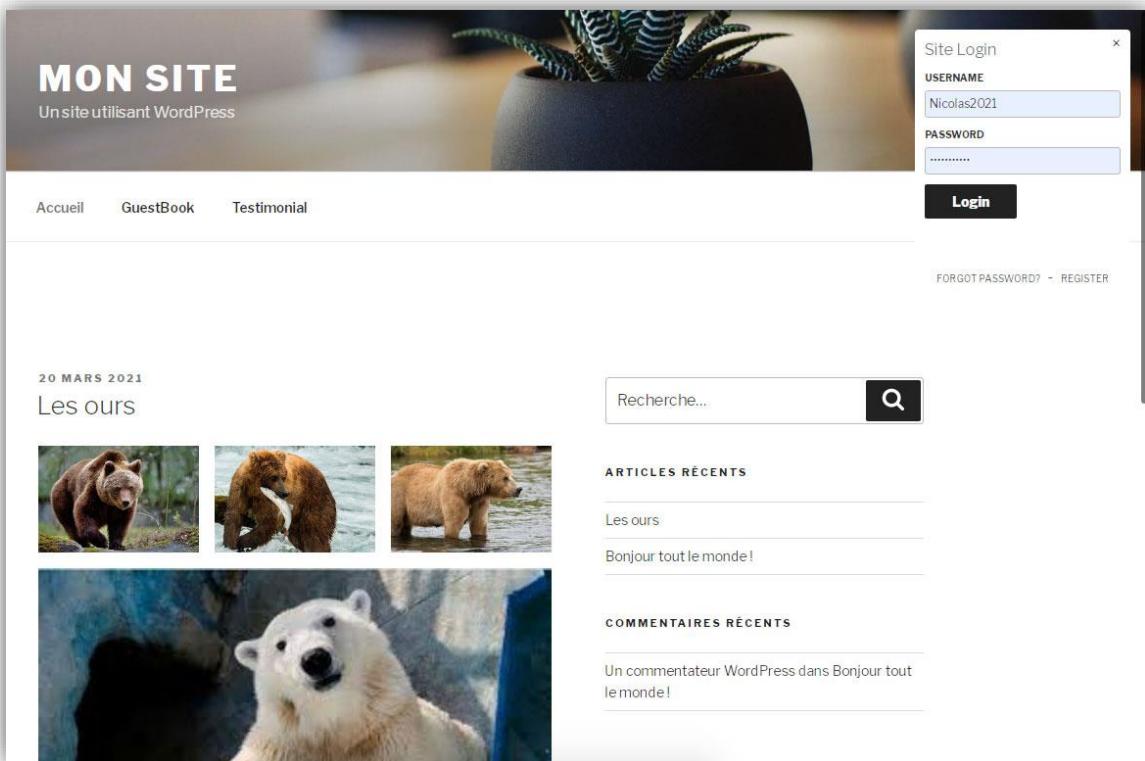


Figure 97 : Page d'accueil WordPress

2. Précisez les moyens utilisés :

Voici les moyens que j'ai utilisé pour cette huitième compétence :

Documentation: Site WordPress.

Logiciel: Visual studio code, Mamp, Mysql.

Site web: Github desktop.

Cms: WordPress.

Application: PhpMyAdmin.

Langage: Html5, Css3, Php.

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Pour les Compétences de 1 à 8 j'ai travaillé seul en me documentant sur internet

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *Formation AFPA*

Chantier, atelier, service ► *Cliquez ici pour taper du texte.*

Période d'exercice ► Du : *05/10/2020* au : *11/06/2021*

5. Informations complémentaires (*facultatif*)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Activité-type 3 Cliquez ici pour entrer l'intitulé de l'activité

Exemple n° 1 ► Cliquez ici pour entrer l'intitulé de l'exemple

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 ?

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *Cliquez ici pour taper du texte.*

Chantier, atelier, service ► *Cliquez ici pour taper du texte.*

Période d'exercice ► Du : *Cliquez ici* au : *Cliquez ici*

5. Informations complémentaires (facultatif)

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
Cliquez ici.	Cliquez ici pour taper du texte.	Cliquez ici pour sélectionner une date.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) [prénom et nom] Nicolas Mercier

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 Limeil-Brévannes le 11/06/2021

Pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Documents illustrant la pratique professionnelle

(*facultatif*)

Intitulé

Cliquez ici pour taper du texte.

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)