

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

*Nom de naissance* ▶ Mayer  
*Nom d'usage* ▶ Mayer  
*Prénom* ▶ Chloé  
*Adresse* ▶ 93 BD Longchamp,  
13001 Marseille

## Titre professionnel visé

Développeur Web/Web Mobile de niveau V

### MODALITÉ D'ACCÈS :

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

---

# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

---

---

---

# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

## 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 ;

---

## DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

---

---

- ▶ 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 <sup>(DP)</sup>

## Sommaire

### Exemples de pratique professionnelle

<b>Activité-type n°1: Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité</b>	<b>p.</b>	<b>7</b>
▸ Maquetter une application	p.	7
▸ Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable	p.	12
▸ Développer une interface utilisateur web dynamique	p.	15
▸ Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce	p.	19

<b>Activité-type n°2: Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité</b>	<b>p.</b>	<b>23</b>
▸ Créer une base de données	p.	23
▸ Développer les composants d'accès aux données	p.	26
▸ Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile	p.	30
▸ Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce	p.	33

<b>Titres, diplômes, CQP, attestations de formation</b> <i>(facultatif)</i>	<b>p.</b>	
<b>Déclaration sur l'honneur</b>	<b>p.</b>	
<b>Documents illustrant la pratique professionnelle</b> <i>(facultatif)</i>	<b>p.</b>	
<b>Annexes</b> <i>(Si le RC le prévoit)</i>	<b>p.</b>	

# **EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE**

# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

## Activité-type 1

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

Exemple n°1 ▶

Maquetter une application

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

Dans le cadre d'un projet appelé "Botanique", mon coéquipier et moi même avons dû créer un site spécialisé sur la botanique urbaine.

Botaniqu'urbaine

Présentation

Après s'être entretenue et départagés les tâches, la création d'une maquette a tout de suite été une évidence. Le maquettage propose une belle perception du travail à accomplir, esthétiquement parlant mais aussi optionnellement. Cette maquette nous a surtout aidé à mettre en commun nos idées en commun et ainsi avoir une vision d'ensemble.

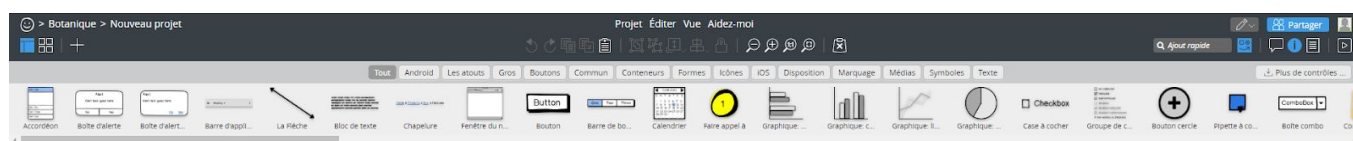
Ce projet, que nous avons nommé "Botaniqu'Urbaine", contient une page d'accueil et de présentation, plusieurs catégories (plantes, fleurs, arbustes, légumes...), des liens vers d'autres sites informatifs, un header et un footer.

Étant assez pointilleuse, ma maquette m'a énormément aidé à me rendre compte de l'agencement, des tailles mais surtout à tester et tenter de nouvelles choses, surtout aux niveaux des logos et images. Bien sur, une maquette ne va pas forcément avoir autant de détails, mais plus elle est construite plus je peux arriver à me projeter une fois le travail terminé.

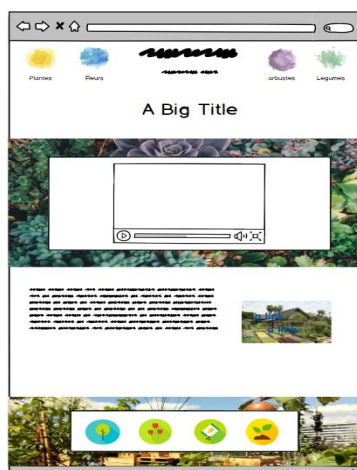
Elle a aussi été une manière de me dépasser. Je m'explique : une fois réaliser, de par une certaine ambition d'esthétisme, ou des fois par contrainte, la maquette nous sert d'exemple et sa complète réalisation est un but malgré certains choix ou préférences plus facile à créer en croquis qu'à vraiment concrétiser.

## 2. Précisez les moyens utilisés :

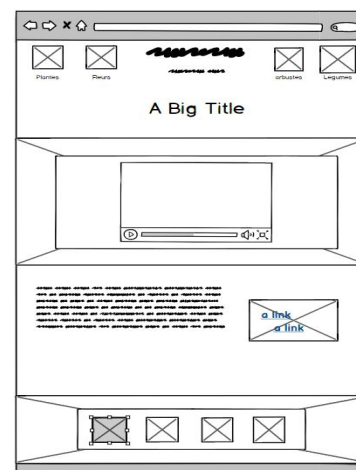
Pour réaliser la maquette de Botanique, j'ai utilisé comme support Balsamiq.



Balsamiq est une Wireframes qui permet de concevoir des schémas de site ou application web. C'est une interface très simple d'utilisation, gratuite et facile d'accès pour un travail de groupe (chaque modification est insérée directement). Le seul bémol étant qu'elle n'est accessible que pendant une certaine période.



Pour la plupart de mes maquettes réalisés, la base et une fenêtre web. C'est sur cette fenêtre que j'ai ajouté les icônes, "textes", titres, rectangle blanc, images, liens etc. Ce sont également tous ces outils que j'utilise le plus fréquemment. Une fois le squelette fini, je rajoute les images, icônes et code couleur de me souhait.



Personnellement je n'ai pas encore utilisé un autre logiciel mais d'autres logiciels sont disponibles comme Moqups, Mockupflow, AdobeXD, etc.

Ce projet a été principalement un exercice de CSS, HTML5 et Github. Ce site contient des animations/transitions CSS.



# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Ce projet a été réalisé en collaboration avec Isaak Sielleur. Nous nous sommes départager les pages à réaliser équitablement; les pages Accueil, Légumes et Plantes sont de sa création.

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *La plateforme*

Chantier, atelier, service ▶ *Botanique*

Période d'exercice ▶ Du : *10/12/2019* au : *13/12/2019*

## 5. Informations complémentaires (facultatif)

Voici d'autre maquette dont j'ai eu le plaisir de créer pendant ma formation :

Toutes première utilisation de Balsamiq, application mobile :

# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>



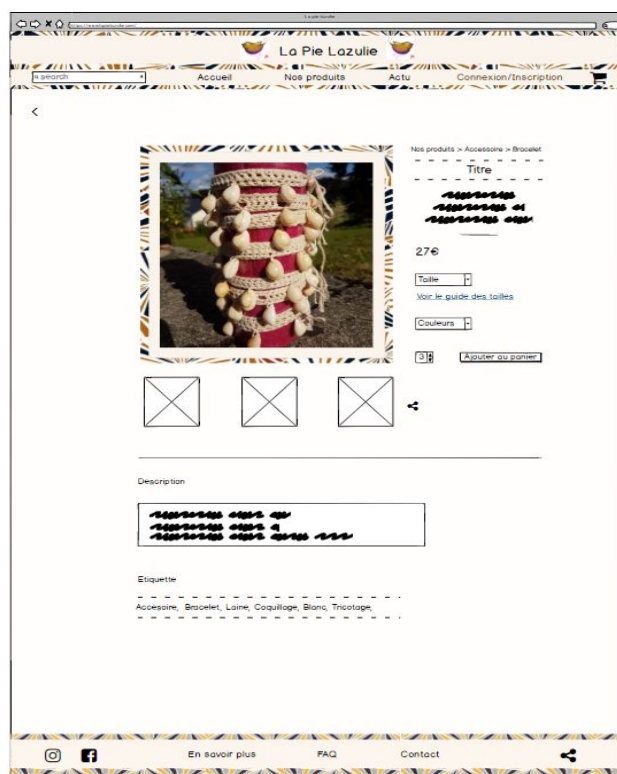
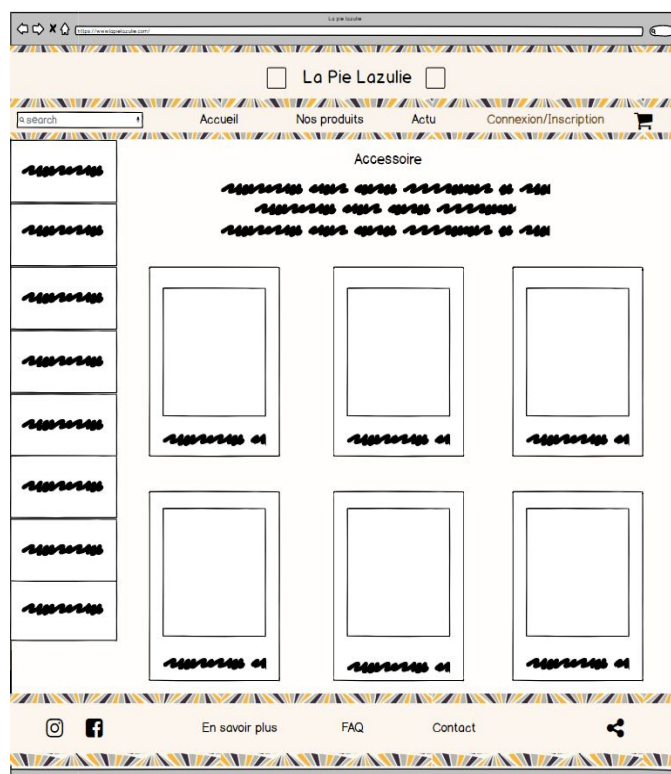
Logged in Main Page



Profile Zone

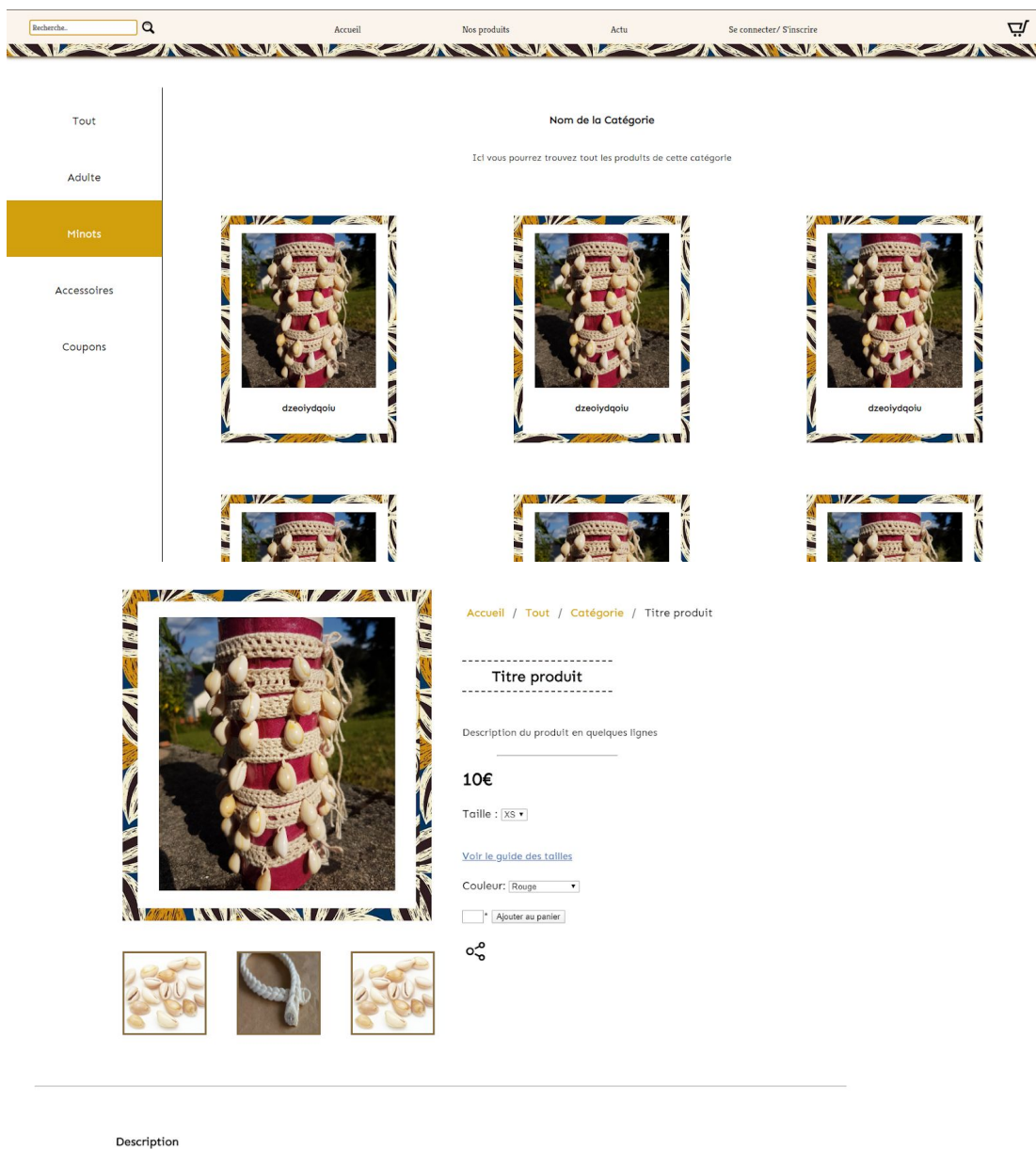


Maquettes pour mon projet "Boutique en ligne" :



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Maquettes après réalisation :



## Activité-type 1

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

Exemple n° 2 • Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable

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

Pour vous mettre en évidence une interface statique et adaptable, j'ai choisi de vous présenter mon propre portfolio.

Mon portfolio contient une page d'accueil, une page contact, une page biographique, une page "vitrine" et une page pour chaque projets réalisés.

Après avoir décider du nombre de pages à effectuer et de leurs intitulés, je me suis tout d'abord attelé au header et au footer. Le footer se compose seulement de mon copyright.



Le header est un élément crucial pour moi. Il m'aide à avoir une idée de la chromatique et de la trame à adopter pour le reste du site. Pour ce projet, le header, est un menu "wrap" coulissant vers la droite. J'ai prédéfinis sa taille et ajouté un lien sur une croix pour pouvoir le refermer. Le header et le footer sont redirigés sur chaque pages.

Dans l'ensemble mon portfolio est plutôt simple, c'est pourquoi j'ai du faire des recherches d'animations CSS puis souligner les liens, arrondir des angles pour compléter mes pages.

J'ai aussi mis en place dans ma biographie un moyen de télécharger mon cv.

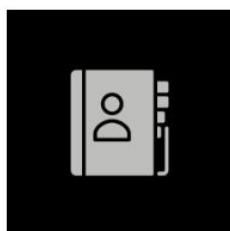
## DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

### 2. Précisez les moyens utilisés :

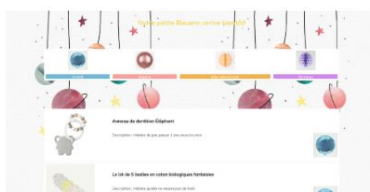
J'utilise comme support de programmation SublimeText, et un serveur proposé par ma formation pour publier ce portfolio : Plesk.

J'ai aussi au préalable fait un croquis sur un calepin.

Comme j'avais pour optique de faire un portfolio assez clair et limpide, j'ai donc ajouté des effets et animations css sur certaines pages pour le rendre un peu plus dynamique. Par exemple un "filter:invert(0)" plus une transition couleur et l'apparition du texte sur les icônes de redirection de la page d'accueil, des "fadeInDown" sur des titres ou encore des "FadeIn" sur mes informations.



Le plus gros a été la page regroupant toutes mes "maquettes". J'ai créé un grid avec deux parties "neutres" consacrés à des zones de texte. Les autres sont des images avec un effet B&W et blur redirigeant vers chaque descriptif de projet.



La finalisation a surtout été de tout uploader sur Plesk (interface de gestion de serveur) et faire une correction des extensions transformer pendant le téléchargement.

# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai réalisé ce projet toute seule. Je continue de le perfectionner au fur et à mesure et j'ajoute peu à peu des améliorations et des retouches.

## 4. Contexte

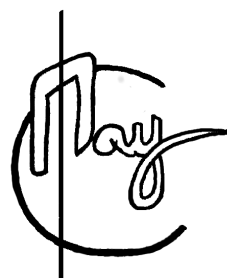
Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *Projet personnel*

Chantier, atelier, service ▶ *Portfolio*

Période d'exercice ▶ Du : *06/01/2020* au : *01/072020*

## 5. Informations complémentaires (facultatif)

Pour d'autant plus m'approprier mon portfolio, en plus du code, je me suis dessiné mon propre logo à la main puis scanné .et retouché sur photofiltre pour pouvoir l'afficher dans le menu et en favicon sur chaque onglets.



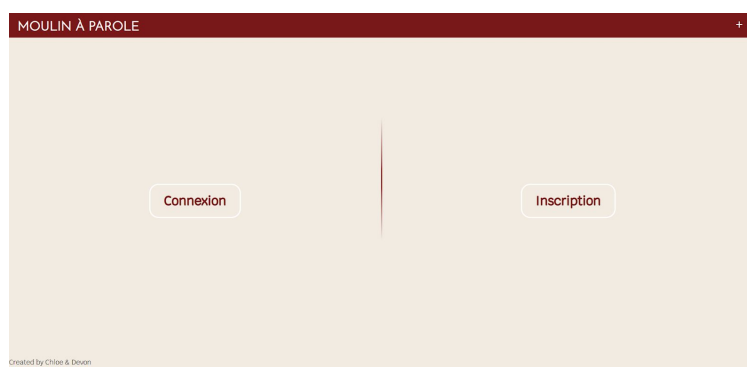
## Activité-type 1 Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n° 3 : Développer une interface utilisateur web dynamique

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

Un de nos premiers projet PHP a été "Discussion". Ce projet travaillé en binôme, était un très gros travail de PHP mais surtout un exercice servant à assembler le PHP avec l'HTML et le CSS.

L'exercice étant fortement accès sur la discussion instantanée sans autres caractéristiques, nous avons opté pour un CSS et une thématique très simple. Nous avons donc nommés notre messagerie "Moulin à parole".



Ce site est considéré comme un espace où la seule fonction est de pouvoir parler; pour cela des pages connexion, inscription, et profil ont été rajoutée à la page d'accueil et la page discussion.

Après avoir décider de la charte graphique, nous avons créé la base de donnée, puis construit les deux header différent (connecté ou non) puis chaque formulaires. Un fois le code php réaliser il ne restait plus qu'à tester pour trouver le bon intermédiaire d'affichage des données envoyés.

Presque chacunes des pages est rendues dynamiques par le header "connecté" ou non, mais aussi votre profil affichant votre propre pseudo et pour finir la page de discussion qui

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

affiche vos messages instantanément.

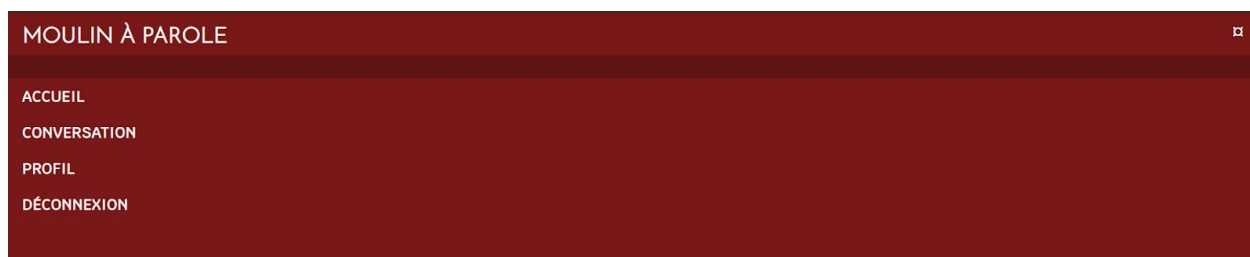
## 2. Précisez les moyens utilisés :

La base de données est pourvu de deux table, une table "Messages" et une table "Utilisateurs".

Cette base de données va me servir pour reconnaître l'utilisateur concerné et déclarer la date et le contenu du message. Nous avons utilisé ici un tableau ("table") pour pouvoir afficher les messages envoyés par données demandé à la base de donnée.

Commentaire	Prenom	Date
hello life !!	bril	2020-02-11
Comment ça va ?	Chloé	2020-06-12
Je suis en manque de caféine!	Chloé	2020-06-12
Qui pourrait me dépanner ?	Chloé	2020-06-12
Trop bien !	Chloé	2020-06-12
Moi aussi !	Claire	2020-06-12
On se voit pour le kawa ?	Claire	2020-06-12

Le header se modifie si vous êtes connecté ou non, pour pouvoir avoir des options en plus comme accéder à la page discussion ou se déconnecter pour se faire, j'ai du créer deux headers différents. Une fois connecté je fais appel au header en question par un "Require\_once()".



Concernant le profil de l'utilisateur, il se modifie en fonction du profil utiliser. Grâce à un "<?php echo \$login; ?>" qui s'adapte aux compte qui est en train, d'être utilisé. Chaque profil est modifiable sur la page profil.



# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

En utilisant une condition “If” avec une requête SQL qui “UPDATE” chaque informations demandés.

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J’ai construit le “Moulin à parole” avec mon camarade Jean-Davidson Colas, nous avons tout les deux travailler sur chacune des parties du site.

## 4. Contexte

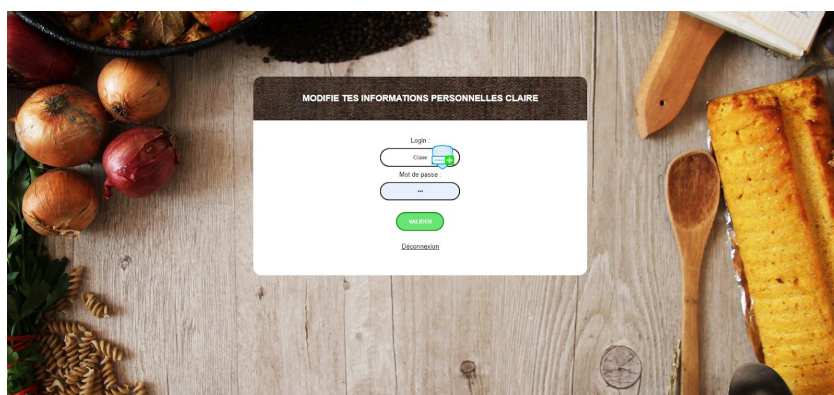
Nom de l’entreprise, organisme ou association ▶ *La Plateforme*

Chantier, atelier, service ▶ *Discussion*

Période d’exercice ▶ Du : *Cliquez ici* au : *Cliquez ici*



## 5. Informations complémentaires (facultatif)

Voici exemples d’interface d’utilisateur dynamique :



# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

*La pie Lazulie*

Recherche  Accueil Nos produits Actu Votre profil (mayer) 

**Modifier votre profil**

Votre adresse de messagerie :

Votre prénom :


Votre nom :



Votre numéro :

Votre mot de passe :

Votre nouveau mot de passe :

**Votre panier**



Qté:   

**Bracelet**

S

6 €

**Total : 6 €**

**Valider le panier**

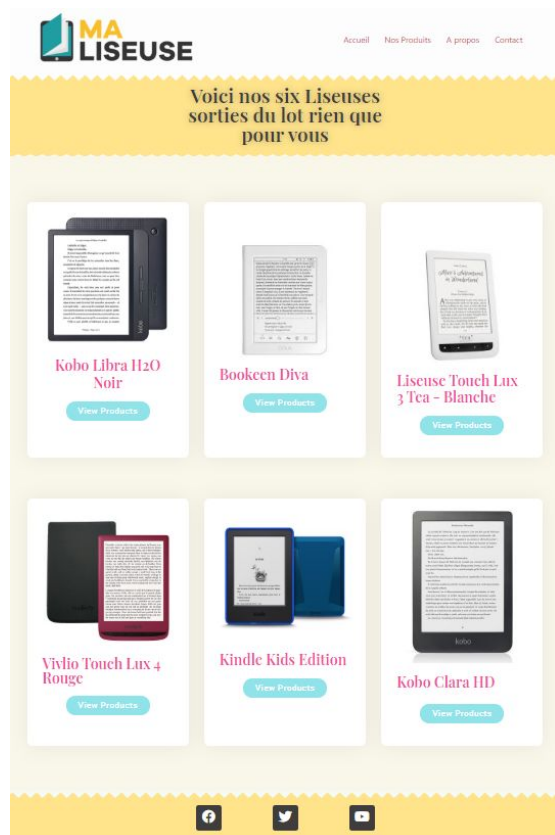
## Activité-type 1

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

**Exemple 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 :

On nous a demandé au cours de ma formation un projet "MaLiseuse.fr" qui devait comprendre une réalisation complète d'un site de conseil et de vente de Liseuse à partir d'un CMS, en l'occurrence Wordpress.



Étant en binôme, la première étape a été, après le téléchargement du logiciel, de nous mettre en liaison directe pour pouvoir travailler chacun de son côté.

Ma Liseuse devait contenir une page d'accueil devant mettre en avant l'entreprise, son activité et ses produits phares, une page de présentation de l'entreprise et son histoire, des catégories de produits et une page spécifique pour chaque produit. Il devait également y avoir une page permettant aux visiteurs de contacter l'entreprise.

Je me suis personnellement occupée de la page d'accueil, la page "vitrine", et page spécifique pour chacun des produits, de chaque footer, du menu et de la recherche d'un thème.

J'ai tout d'abord modifié le menu directement sur Wordpress pour ensuite agencer, créer et modifier mes autres pages. Ayant trouvé le thème spécifique au e-commerce bien plus tard, nous avons décidé de partir sur un site de

référencement redirigeant le client sur un site d'achat.

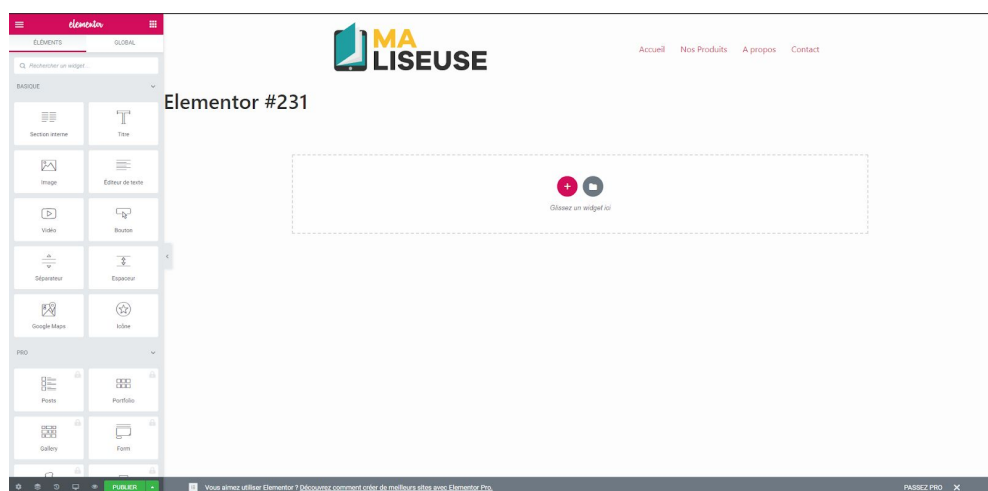
# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

## 2. Précisez les moyens utilisés :

Wordpress propose des thèmes et des modules personnalisables plus qu'utile à la conception d'un site. Très pratique, il s'adapte automatiquement à tous supports. Seulement chaque thème a une partie payante (non obligatoire pour réaliser ses projets), donc malgré un large choix de thèmes, il y a peu de proposition de page. Il est possible aussi de combiner plusieurs thèmes ensemble pour avoir plus de choix.

J'ai décidé de prendre comme extension "Elementor" assez simple pour une première utilisation de Wordpress, avec quasiment toutes les pages qu'il me fallait.

Pratiquement tout est modifiable et remodelable mais souvent une certaine connaissance en programmation est requise lorsque qu'il faut rentrer dans le code même.



Une fois ma partie achevée j'ai envoyé ma base de données sur Github pour que mon coéquipier puisse faire ces pages. J'ai utilisé un serveur web local (WAMP) et le gestionnaire de base de données PHPMyAdmin.

Après maintes appels et débriefing, le projet étant fini nous l'avons pitché sur Meet pour qu'il soit validé.

# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Ce projet a été réalisé en corrélation avec Zaccaria Ziani, un autre étudiant de ma formation, qui a créé la page contact et la page d'à propos.

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ **La plateforme**

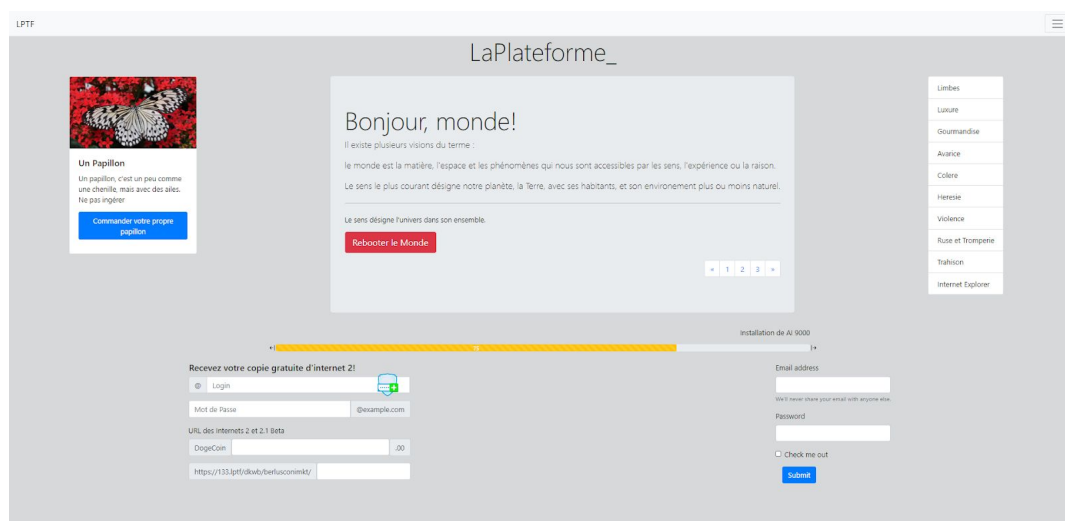
Chantier, atelier, service ▶ **MaLiseuse.fr**

Période d'exercice ▶ Du : **08/04/2020** au : **15/04/2020**

## 5. Informations complémentaires (facultatif)


Lors d'une Runtrack nous avons eu des exercices sur des SGC, en particulier "Bootstrap" et "Materialize" :

Bootstrap :




# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

Materialize:

[Accueil](#) [Actu](#) [Rechercher](#)


La culture du sel (gros sel et fleur de sel) se fait donc principalement durant l'été. Les autres saisons sont l'occasion d'entretenir les marais salants rétais en vue de la prochaine récolte. L'exposition vous permettra également de voir et de manipuler les outils utiles à l'extraction du sel.

## Nuancier n°1




Guérande

Les marais salants ou salins correspondent à des installations d'origine anthropique dont le but est de favoriser l'extraction et la collecte de sel marin à partir de l'entrée d'une ressource, l'eau de mer.



Guérande


Les marais salants ou salins correspondent à des installations d'origine anthropique dont le but est de favoriser l'extraction et la collecte de sel marin à partir de l'entrée d'une ressource, l'eau de mer.



Guérande


Les marais salants ou salins correspondent à des installations d'origine anthropique dont le but est de favoriser l'extraction et la collecte de sel marin à partir de l'entrée d'une ressource, l'eau de mer.

## Nuancier n°2




Guérande

Les marais salants ou salins correspondent à des installations d'origine anthropique dont le but est de favoriser l'extraction et la collecte de sel marin à partir de l'entrée d'une ressource, l'eau de mer.



Guérande

Les marais salants ou salins correspondent à des installations d'origine anthropique dont le but est de favoriser l'extraction et la collecte de sel marin à partir de l'entrée d'une ressource, l'eau de mer.

[En savoir plus](#) [FAQ](#)  [Contact](#) [Aides](#)

## Activité-type 2

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

Exemple n° 1 ▸

Créer une base de données

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

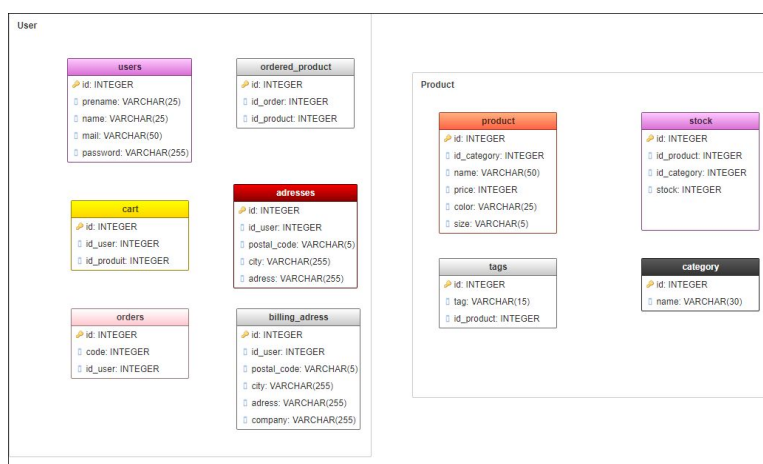
La base de données est fondamentale au bon fonctionnement d'un projet PHP.

Pour réaliser "Boutique en ligne" avec mon coéquipier, il a fallu que l'on se pose les bonnes questions. Pour ce faire nous avons fait plusieurs maquettes pour se rendre compte du travail à fournir et ne rien oublier. Un modèle très utiles à avoir pour pouvoir mener à bien la construction d'une base de données est un schéma relationnel à l'aide du site [www.genmymodel.com](http://www.genmymodel.com).

Nous avons tout d'abord commencé par réfléchir à la structure de la base de données sur papier.

Une base de données peut être minime comme démesuré ça va être le cas sur ce projet d'e commerce nous avons listé toutes les fonctionnalités à mettre en place pour la boutique en ligne :

- Les adresses
- Les utilisateurs
- Les commandes
- Les produits
- Les catégories
- Les "tags" (Pour faire des recherches)
- Les visites (pour pouvoir comptabiliser quel est le produit le plus vu)
- Le stock
- Les tailles
- Le panier



Le schéma montre les différentes tables ainsi que les liaisons entre elles via les clés primaires et secondaires.



# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

## 2. Précisez les moyens utilisés :

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
<input type="checkbox"/> address	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	3	MyISAM	utf8_unicode_ci	2,2 kio	-
<input type="checkbox"/> cart	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	MyISAM	utf8_unicode_ci	2 kio	-
<input type="checkbox"/> categories	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	3	MyISAM	utf8_unicode_ci	2,2 kio	-
<input type="checkbox"/> commands	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	3	MyISAM	utf8_unicode_ci	2,2 kio	-
<input type="checkbox"/> products	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	2	MyISAM	utf8_unicode_ci	2,2 kio	-
<input type="checkbox"/> product_tag	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	4	MyISAM	utf8_unicode_ci	2,1 kio	-
<input type="checkbox"/> sizes	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	7	MyISAM	utf8_unicode_ci	2,1 kio	-
<input type="checkbox"/> stock	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	3	MyISAM	utf8_unicode_ci	2,1 kio	-
<input type="checkbox"/> tag	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	3	MyISAM	utf8_unicode_ci	2,1 kio	-
<input type="checkbox"/> users	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	5	MyISAM	utf8_unicode_ci	2,5 kio	-
<input type="checkbox"/> visits	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	7	MyISAM	utf8_unicode_ci	2,1 kio	-
11 tables	Somme	41	MyISAM	latin1_swedish_ci	23,8 kio	0 o

Une fois que toutes les “tables” et clés sont créées sur notre gestionnaire de base de données (PHPmyadmin), nous avons pu commencer notre partie PHP.

+ Options									
		id	firstname	lastname	mail	password	phone	date	droits
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	1	admin	admin	admin	\$2y\$10\$hVuvJw544au5N0ob.HDIOllyLLaNIz6nBACKMvPDX...	NULL	2020-04-19 13:01:39	1337
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	2	Client1	Client1	client1@client.fr	\$2y\$10\$V4gPEk.aBq/9fuxuRn.9hev.DKjkhJhNA5FD3aVuNeU...	NULL	2020-04-19 13:13:26	1
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	3	Client2	Client2	client2@client.fr	\$2y\$10\$en0IGpVzdvAZoCFnyNxF2eCQOnNRdBfC4ntd.Wz61dM...	NULL	2020-04-19 13:14:18	1
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	4	chloe	Mayer	poop	\$2y\$10\$x9zvzj1snQ0uSvWPgVbAhOJuEtn3GM36c4oK7TxOf8S...	NULL	2020-04-19 14:36:47	1
<input type="checkbox"/>	Éditer Copier Supprimer	5	Chloé	mayer	test@hotmail.fr	\$2y\$10\$gKWIGjKOCKL9YTqPFIZvE.QPyZcLcuzzJrWISJ4JMLE...	NULL	2020-05-27 08:17:06	1

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Clement Caillat a été mon binôme sur ce projet, il a réalisé une grande partie du PHP

## 4. Contexte



# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *La plateforme/ La Pie Lazulie*

Chantier, atelier, service ▶ *Boutique en ligne*

Période d'exercice ▶ Du : *12/03/2020* au : *12/03/2020*

## 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

## Activité-type 2

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

Exemple n°2 • Développer les composants d'accès aux données

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

Comme exemple, pour bien vous montrer comment j'ai réussi à développer les composants d'accès aux données je vais vous présenter mon projet "Auto Complétion". Ce projet tourne autour d'une base de données dont la seule "table" possède des informations sur le thème de pokémons. Elle contient cinquantes pokémons différents.

La réalisation d'Auto complétion a commencer par le conception d'une base HTML et CSS simple. Le but de ce projet étant seulement d'afficher les pokémons correspondant à votre recherche, je n'ai poussé le développement du CSS. Je me suis tout d'abord attaqué au header et au footer. Le footer est tout ce qu'il ya de plus aisé: un simple copyright quant au header, il contient un lien vers la page d'accueil et une barre de recherche. Comme la consigne le demandais, ma page d'accueil se réfère à une page basique de moteur de recherche. Tandis que la page de résultats de recherche affiche une liste de la demande envoyée. Pendant ce temps mon coéquipier s'est occupé de la création de la base de données.



Je me suis ensuite mise à programmer ma fonction "ConnectBDD" et ensuite ma fonction "Search" qui s'active dès qu'une demande sur la barre de recherche est envoyée. Ainsi grâce aux requêtes SQL inscrivent dans mon code, l'information demandé est extraite de la base de données pour être afficher

sur ma page.

La dernière étape a été de transférer tous mes fichiers et ma base de données sur Github.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Ce projet a été réalisé pendant le confinement, “Discord” a donc été un de nos moyens de communication le plus utilisé. PHPmyadmin, Github accompagnée de TortoiseGit, Wamp (Serveur) et Sublime Text ont été indispensables à la confection de ce projet.

La barre de recherche est constituée d’un input de type “text” que j’ai nommé “q” et d’un bouton (“submit”).

Quand le bouton est pressé, ma fonction “search” rentre en action. Son rôle est d’aller chercher une information dans la base de données pour ensuite la projeter sur la toile. Pour cela il faut d’abord dire à notre PHP qu’on souhaite se connecter à notre bdd. Puis on prépare une requête SQL (ici le plus important) c’est ce que l’on va demander à notre bdd. Dans la requête que j’ai utilisée, je demande de sélectionner distinctement (SELECT DISTINCT) certaine catégorie de ma “table” (FROM) et voir si ce qui a été écrit dans ma barre de recherche correspond à l’une de ses catégories (WHERE `nameenglish` LIKE ‘\$q’).

Une fois préparé, il n’y a plus qu’à l’exécuter et à retourner le résultat au bon endroit.

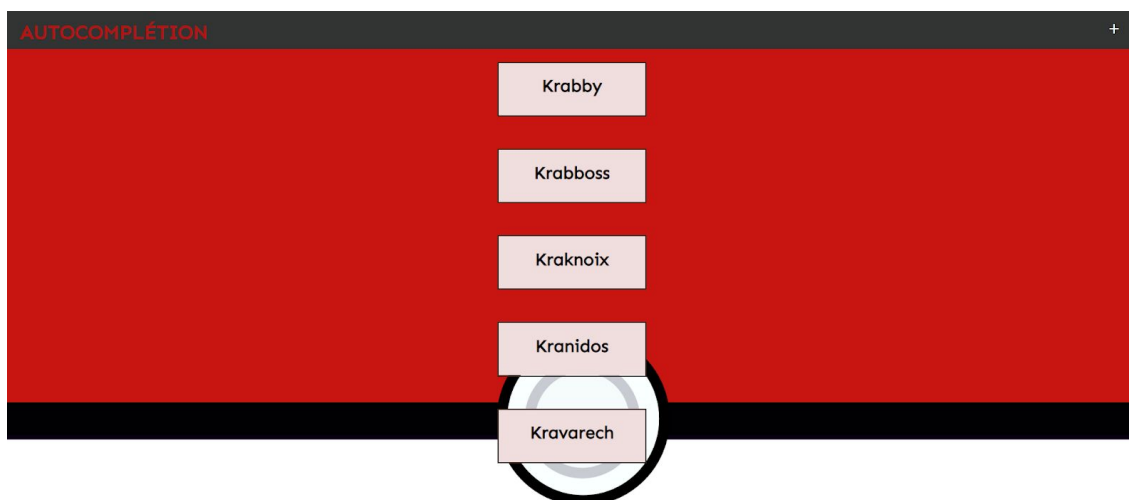
J’ai aussi protégé mon champs avec un “\$q = trim(htmlspecialchars(\$q));”, pour ne pas qu’une personne malveillante fasse une injection SQL et corrompre ma base de données.

Pour afficher le retour des informations appelées, j’ai premièrement appelé ma class Pokémon sur ma page, puis j’ai utilisé une condition “if(!empty(\$results))” contenant la boucle “foreach(\$results as \$result)” accompagnée d’un “echo \$result->namefrench;”.

Grâce à tout cela, si vous recherchez des pokémons commençant par “Kra” alors “Krabby”, “Kracknoix”, etc. s’afficheront. Si votre but est de rechercher plutôt par type ou autres, n’importe quelles caractéristiques entrées dans la base de données fera ressortir tout les pokémons correspondant.

Si la demande n’a aucun retour de la base de données, le message “aucun résultat pour <?php echo \$\_GET['q']; ?>” s’affichera.

# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>



### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Mon binôme, Jonatan Prevedan, m'a aidé à réaliser ce site. Il a créé une page présentant les informations des pokémons, la base de données et le JavaScript.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *La plateforme*

Chantier, atelier, service ▶ *Autocompletion*

Période d'exercice ▶ Du : *14/05/2020* au : *19/05/2020*

### 5. Informations complémentaires (facultatif)

# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

## Activité-type 2

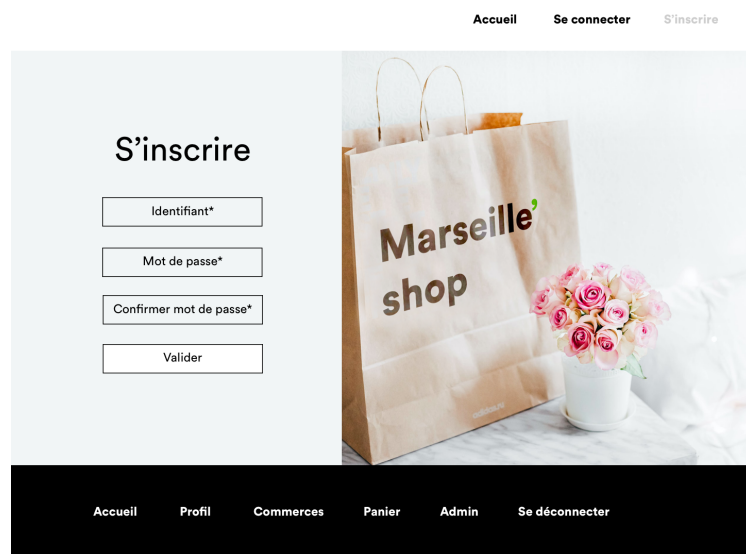
Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n° 3 : 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 :

Pendant le confinement, un projet de groupe à réaliser sur trois jours, nous a été imposé: le "RushConfinement". Ce projet a été proposé par la direction de l'organisme de formation dans le contexte de la crise sanitaire liée au COVID-19. La problématique était de créer un site pouvant aider ou améliorer le quotidien pendant la période du confinement.

Nous avons décidé de créer un site d'e commerce aidant les petits artisans à continuer de se développer pendant cette période.



Après s'être entendu, la toute première étape a été de faire une maquette pour pouvoir se projeter sur le travail à réaliser et par qui.

Après s'être départagé les tâches, nous avons attendues le premier jet de nos page Html sans CSS pour pouvoir commencer chacune nos tâches respectives. Pour ma part, je me suis occupée de la partie connection, inscription commerçant et particulier.

Avant de commencer mon code, un des membres du groupe a créer une base de données complète en amont pour que chacun de nous puisse travailler en même temps sur une même base. Une fois mon code prêt, j'ai n'ai eu plus qu'à bien réformé l'html et l'envoyer pour finir le css.

La dernière étapes a été de faire un pitch pour la validation du projet.

# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

## 2. Précisez les moyens utilisés :

L'outil que j'ai le plus utilisé pendant ce projet est certainement Discord, du fait que durant une période si compliqué le travail de groupe devient un peu plus complexe sans outil de discussion.

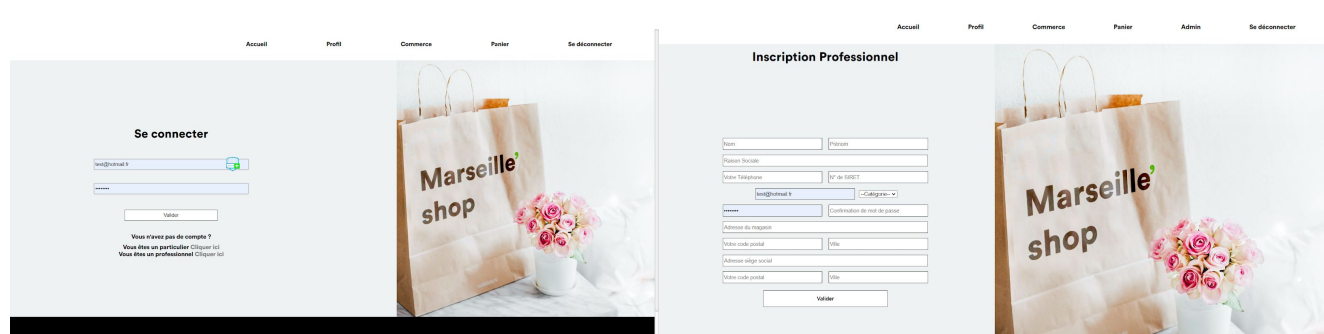
Pour la maquette nous avons utilisé un autre logiciel de maquettage que Balsamiq: Adobe XD.

Le GoogleDrive a aussi été beaucoup sollicité, autant pour l'envoi de maquette comme d'image, mais aussi Github couplé à TortoiseGit pour le partage de fichier. Nous nous sommes servis de Phpmyadmin pour la base de données, Wamp comme serveur, pour l'affichage et bien sur Google Meet pour la présentation du projet au staff.

Sur chaque pages je fais a une ma Class User par un "require".

Pour la partie connexion, j'ai utiliser une condition "If()" qui est intéressant avec "else" pour pouvoir gérer si jamais l'email et le mot de passe ne se correspondent pas ou encore si un des champs est vide.

Pour ce qui est des pages inscriptions, je me suis servi de plusieurs conditions imbriquées les unes dans les autres pour qu'une fois les informations envoyées, si tous les champs sont remplis, si le mot de passe contient plus de 6 caractères, que l'email n'existe pas déjà et que la confirmation du mot de passe soit identique au mot de passe alors toutes les informations seront bien enregistré avec un mot de passe hashé pour plus de sécurité.



# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Sur ce projet, notre équipe était constituée de cinq membres : Luc Van Der Meijden, Justine Lesur, Coralie Fortunato et Celine Pawlak qui font partie de la deuxième promotion. Céline et Coralie, ce sont concentrées sur l'Html et le CSS. Quand a nous, nous nous sommes départager le PHP.

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *La Plateforme*

Chantier, atelier, service ▶ *RushConfinement*

Période d'exercice ▶ Du : *26/04/2020* au : *28/04/2020*

## 5. Informations complémentaires (facultatif)



# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

## Activité-type 2

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

**Exemple n°1** ▶ 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 :

### 2. Précisez les moyens utilisés :

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Clement Caillat a été mon binôme sur ce projet, il a réalisé une grande partie du PHP

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ *La plateforme/ La Pie Lazulie*

Chantier, atelier, service ▶ *Boutique en ligne*

Période d'exercice ▶ Du : *12/03/2020* au : *12/03/2020*

# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

## 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

## DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

### Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

*(facultatif)*

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
Baccalauréat	Lycée Perier	2017

### Déclaration sur l'honneur

## DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

---

---

---

Je soussigné(e) Chloé Mayer,

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

le

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

**Documents illustrant la pratique professionnelle**

# DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

*(facultatif)*

## Intitulé

Cliquez ici pour taper du texte.

---

## DOSSIER PROFESSIONNEL <sup>(DP)</sup>

---

---

### ANNEXES

---

*(Si le RC le prévoit)*