



MINISTÈRE CHARGÉ
DE L'EMPLOI

DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Nom de naissance ▸ VITALIS
Nom d'usage ▸
Prénom ▸ Romain
Adresse ▸

Titre professionnel visé

Développeur web et web mobile

MODALITÉ D'ACCÈS :

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

Présentation du dossier

Le dossier professionnel (DP) constitue un élément du système de validation du titre professionnel.

Ce titre est délivré par le Ministère chargé de l'emploi.

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

Pour rédiger le DP, le candidat peut être aidé par un formateur ou par un accompagnateur VAE.

Il est consulté par le jury au moment de la session d'examen.

Pour prendre sa décision, le jury dispose :

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

Sommaire

Exemples de pratique professionnelle

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité	p.	5
▸ Portfolio	p. p.	5
▸ Boutique e-commerce	p. p.	9
Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité	p.	14
▸ Création d'un site e-commerce WordPress	p. p.	14
▸ Boutique en ligne	p. p.	16
Titres, diplômes, CQP, attestations de formation <i>(facultatif)</i>	p.	
Déclaration sur l'honneur	p.	
Documents illustrant la pratique professionnelle <i>(facultatif)</i>	p.	
Annexes <i>(Si le RC le prévoit)</i>	p.	

DOSSIER

PROFESSIONNEL

EXEMPLES DE PRATIQUE

PROFESSIONNELLE

Activité-type 1

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

Exemple n°1 • Portfolio

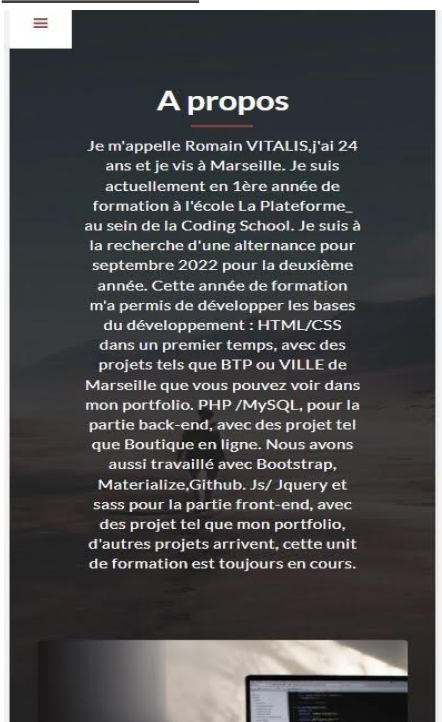
1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Au sein de ma formation et pour la recherche d'alternance, j'ai effectué un portfolio. Ce portfolio m'a permis de pouvoir me décrire et me vendre à travers mes différents projets au sein de la formation.

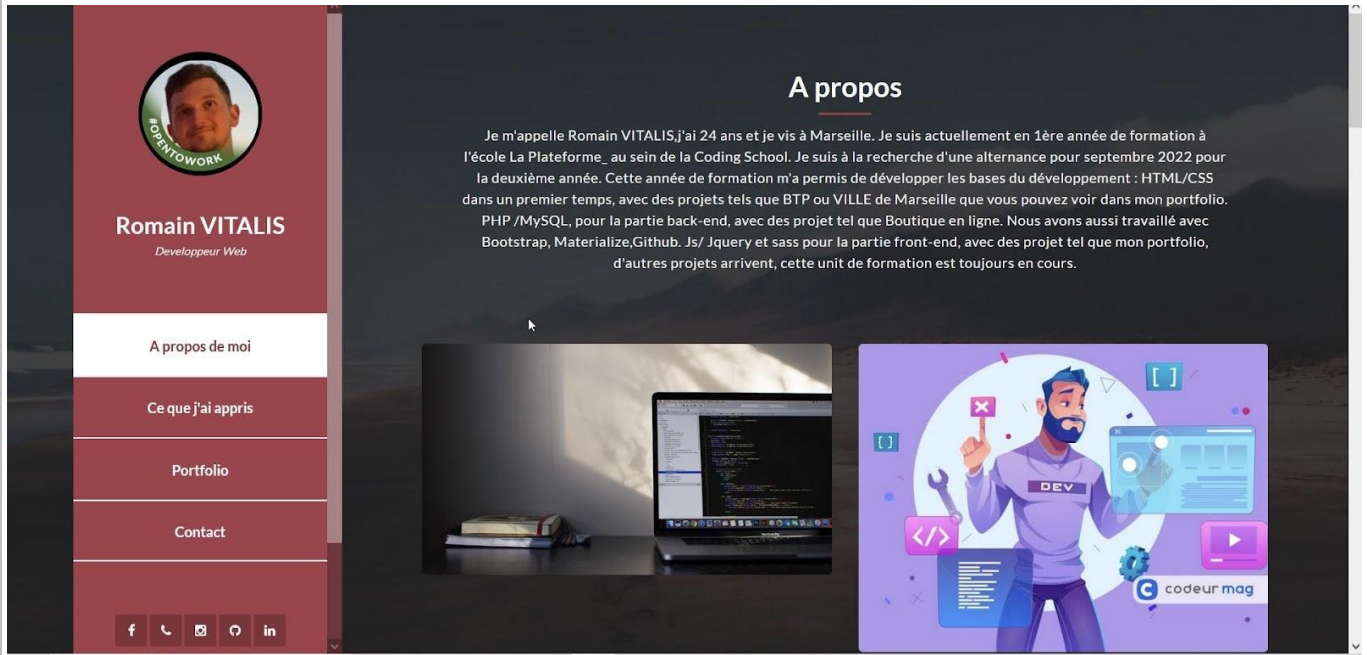
Il comporte les informations suivantes :

- ✓ Une page à propos de moi
- ✓ Une page concernant mes projets
- ✓ Un lien vers mon cv
- ✓ Un lien vers mon profil Github
- ✓ J'ai utilisé les Média queries pour adapter mon site aux différents supports

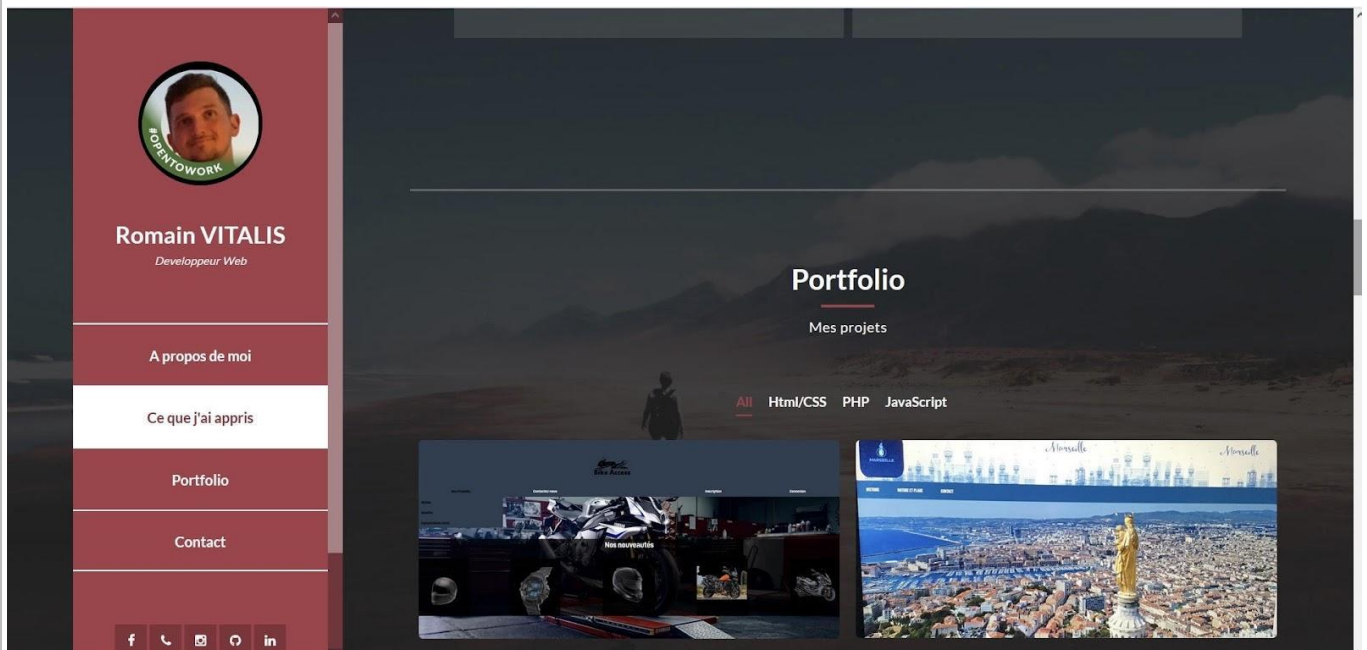
Version mobile



Version Desktop :



✓ J'ai mis une barre de navigation contenant des images qui affichent mes projets.



2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé:

- ✓ Visual Studio Code pour la rédaction et l'édition de code
- ✓ Plesk pour héberger mon site
- ✓ Github pour pouvoir mes fichiers destinés
- ✓ HTML / CSS pour l'intégration
- ✓ Médias Queries pour le responsive design.

Ce projet m'a permis d'acquérir la compétence du référentiel :

- ✓ **Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable**

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seul sur ce projet.

DOSSIER

PROFESSIONNEL

4. Contexte

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

Chantier, atelier, service ▶ Portfolio

Période d'exercice ▶ Du : 22/04/2022 au : 24/04/2022

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

Exemple n° 2 • Boutique e-commerce

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

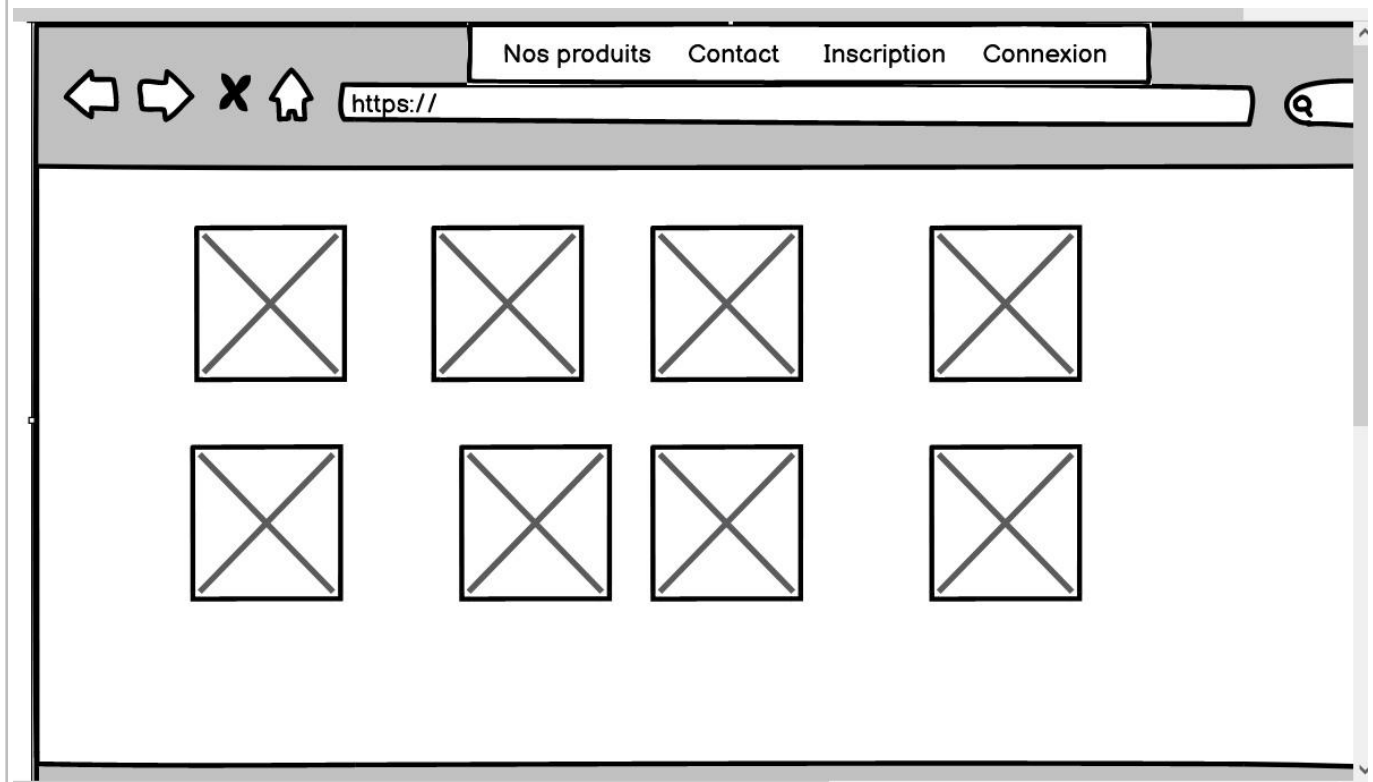
Pour ce projet, je devais créer une boutique en ligne fictive. Le thème de cette boutique est la vente de moto et scooter avec des accessoires.

Il devait y avoir une page d'index attractive, une mise en avant des produits phares et nouveautés, une page catégorie, une page sous-catégorie, chaque produit doit avoir sa propre description avec son prix également, un espace client (Connexion, inscription et profil), ainsi qu'un espace administrateur complet.

Il a été

Il a été réalisé avec les langages suivants : **HTML / CSS / PHP**.

✓ J'ai d'abord réalisé **une maquette** pour avoir une idée de la disposition de chacune de mes pages.



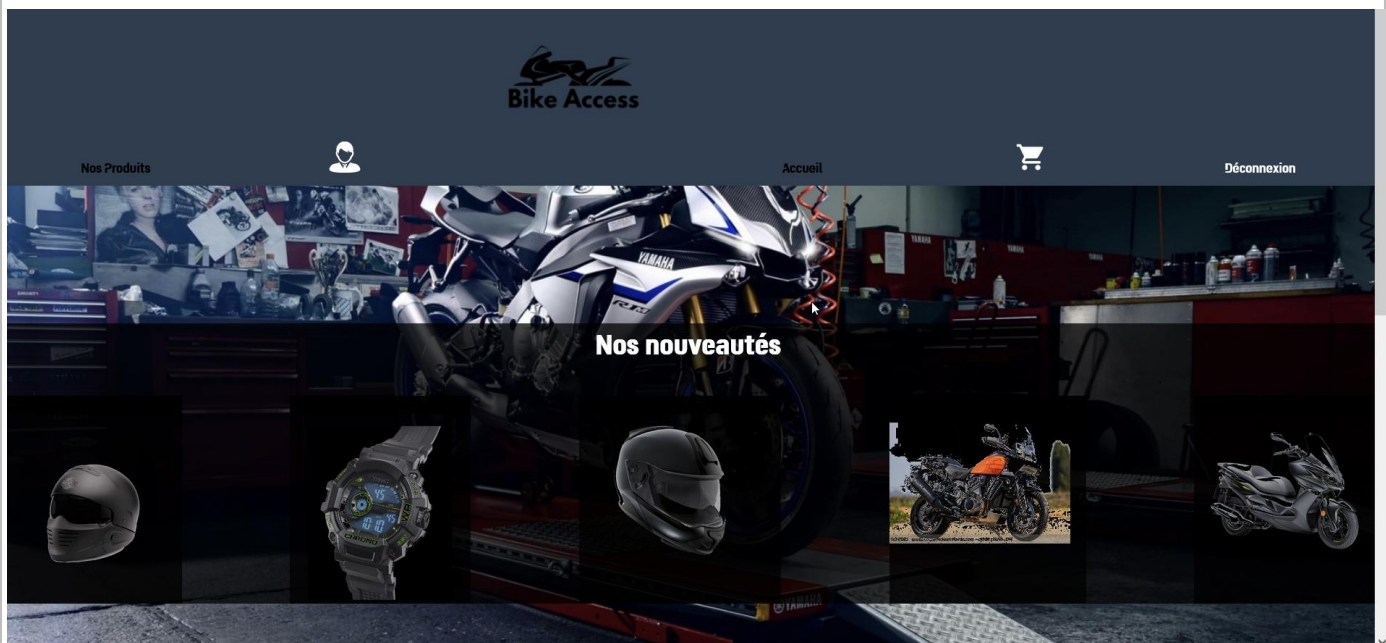
DOSSIER

PROFESSIONNEL

J' ai créé dans le header différents onglets différents si l'utilisateur est connecté ou non

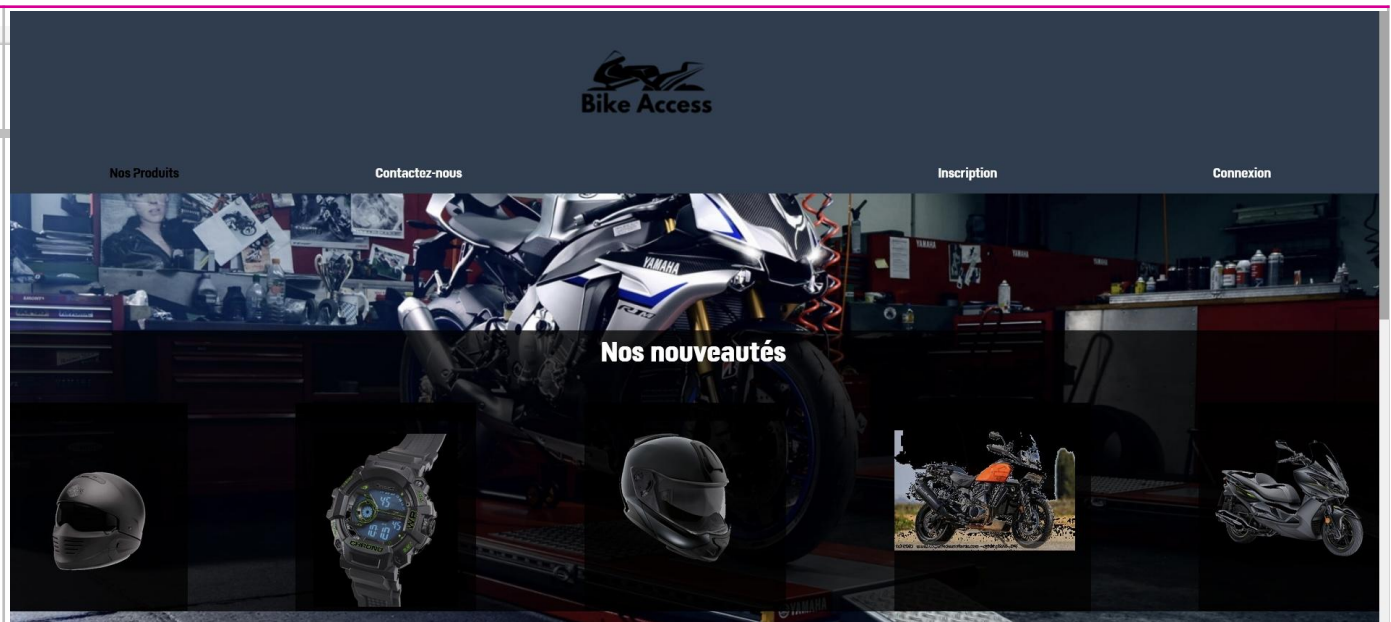
Onglets pour un utilisateur connecté :

- ✓ Nos produits
- ✓ Mon profil/mes commandes
- ✓ Panier
- ✓ Déconnexion



Onglets pour un utilisateur non connecté :

- ✓ Nos produits
- ✓ Contactez-nous
- ✓ Inscription
- ✓ Connexion



Le header change également si l'utilisateur est l'administrateur du site: Les liens seront donc identique aux personnes connectées mais il y aura un lien de plus , l'accès à la partie administrateur.

À l'aide de requêtes SQL nous avons pu récupérer les catégories et sous catégories de notre boutique.

Chaque page catégorie et sous catégorie est **générée dynamiquement** avec des **requêtes php**.

Ce projet m'a permis d'acquérir la compétence du référentiel :

- ✓ **Maquetter une application**
- ✓ **Développer une interface web dynamique**

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé :

- ✓ **Visual Studio Code** pour la création et l'édition de code.
- ✓ **Github Desktop** et **GitHub** pour le travail en équipe et le versionning.
- ✓ **Google** pour les recherches
- ✓ De la documentation en anglais : **StarOverFlow.com** et **forums** et en français : **OpenClassroom.com**
- ✓ **HTML / CSS**
- ✓ **PHP**
- ✓ **Media queries** pour le responsive design
- ✓ **Trello** pour la planification des tâches
- ✓ **Balsamiq** pour la maquette
- ✓ **Canva** pour la création du logo

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai réalisé ce projet avec Pierre Galbes et Anicet Beloucif

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▸ La Plateforme

Chantier, atelier, service ▸ Boutique en ligne

Période d'exercice ▸ Du : 22/02/2022 au : 22/04/2022

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° 1 • Création d'un site e-commerce WordPress

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

Ce projet consiste à la création d'un site pour une entreprise spécialisée dans la vente d'habits et accessoires grâce au CMS **WordPress**. Il devait contenir une page d'accueil avec les articles mis en avant, une page par catégorie et par sous catégorie, une page par article, une page panier. Cette boutique se nomme WearProducts

Dans un premier temps, nous avons téléchargé Wordpress sur Plesk puis nous avons ensuite choisi un thème.

Nous avons sélectionné **Astra** car c'est un thème gratuit, personnalisable et l'un des plus populaire. Nous avons ensuite recherché des plugins pour nous aider à la création de ce projet.

J'ai choisi les plugins suivant :

- ✓ **Elementor** : C'est un constructeur de page WordPress.
- ✓ **WooCommerce** : c'est une solution e-commerce open source la plus populaire. Ce plugin est gratuit, flexible et possède une communauté mondiale.
- ✓ **Updraft plus**: permet de sauvegarder lors des attaques.

Pour installer les plugins, je suis allé dans l'onglet extensions dans le panneau de configuration de WordPress, faire une recherche dans le champ dédié puis l'activer.

- ✓ J'ai créé une page d'accueil sur laquelle on retrouve les articles mis en avant, ainsi que le code promotionnel du moment.
- ✓ J'ai créé les pages catégories et sous catégories du tableau bord de WordPress.
- ✓ J'ai créé les articles du tableau bord de WordPress(Nom, description, prix, mise en avant, réduction ...)
- ✓ J'ai personnalisé mes pages grâce à l'extension Elementor.
- ✓ J'ai créé le panier et simulé des commandes grâce à l'extension Woocommerce.

Ce projet m'a permis d'acquérir la compétence du référentiel suivante :

- ✓ **Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce**

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé:

- ✓ **Google** pour les recherches
- ✓ Le site de **WordPress** pour le téléchargement et l'installation de WordPress
- ✓ **Astra** : thème WordPress
- ✓ **WooCommerce** : plugin e-commerce

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé avec Imane Dardouri

4. Contexte

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

Chantier, atelier, service ▶ Mon CMS

Période d'exercice ▶ Du 01/02/2022 au : 04/02/2022

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 • Boutique en ligne

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

Au sein de notre boutique en ligne, il a fallu réfléchir à la création d'une base de données.

Pour la création d'une base de données nous avons utilisé lucidchart pour permettre de faire notre MCD, celui-ci a pour but 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.

La deuxième étape consiste à traduire notre MCD en une base de données réelle. Pour réaliser cela nous avons eu besoin de WAMP. Un WAMP est une pile de logiciels qui permet l'utilisation d'un serveur Web local. Son nom est un acronyme des premières lettres des composants utilisés : - Windows - Apache (le logiciel de serveur Web) - Mysql (le système de gestion de bases de données - PHP (le langage de script).

Grâce à phpmyadmin un gestionnaire de base de données livré avec WAMP, nous avons créé la base de données appelée boutique

puis les huit tables - Avis-Catégorie, Commande, image, Produits, sous-catégorie, utilisateurs

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
<input type="checkbox"/> avis	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	6	MyISAM	latin1_swedish_ci	2,2 kio	-
<input type="checkbox"/> categorie	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	3	MyISAM	latin1_swedish_ci	2,1 kio	-
<input type="checkbox"/> commande	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	10	MyISAM	latin1_swedish_ci	2,6 kio	-
<input type="checkbox"/> images	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	9	MyISAM	latin1_swedish_ci	2,5 kio	88 o
<input type="checkbox"/> panier	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	5	MyISAM	latin1_swedish_ci	2,1 kio	-
<input type="checkbox"/> produits	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	10	MyISAM	latin1_swedish_ci	8,0 kio	748 o
<input type="checkbox"/> sous_categorie	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	3	MyISAM	latin1_swedish_ci	2,2 kio	44 o
<input type="checkbox"/> utilisateurs	★ Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	6	MyISAM	latin1_swedish_ci	2,7 kio	-
8 tables	Somme	52	MyISAM	utf8_unicode_ci	24,4 kio	880 o

Grâce à la PDO (PHP DATA OBJECT), une interface permettant au script php d'interroger une base de données via des requêtes SQL. Il constitue une interface d'abstraction de la base de données, c'est-à-dire qu'on peut utiliser l'ensemble de ses fonctions pour exécuter des requêtes SQL.

Les classes POO (La Programmation Orientée Objet), vont nous permettre d'organiser notre code. C'est une façon différente d'écrire et d'arranger son code autour de ce qu'on appelle des objets. Un objet est une entité qui va pouvoir contenir un ensemble de fonctions et de variables.

Exemple avec notre panier

DOSSIER

```
424 class panier
425 {
426
427     function connectdb()
428     {
429
430         try {
431             $base = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=boutique', 'root', '',
432                 array(PDO::MYSQL_ATTR_INIT_COMMAND => 'SET NAMES \'UTF8\''));
433         } catch (PDOException $e) {
434             echo 'Connexion échouée : ' . $e->getMessage();
435         }
436         return $base;
437     }
438
439     public function insert_panier($id, $quantite, $prix)
440     {
441         if(isset($_SESSION['login']))
442         {
443             $login=$_SESSION['login'];
444             $id_user=$this->connectdb()->query("SELECT id FROM utilisateurs where login='$login'");
445             $user = $id_user->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
446
447             $utilisateur=$user['id'];
448             $panier=$this->connectdb()->query("INSERT INTO panier VALUES(NULL, '$utilisateur','$id', '$quantite','$prix')");
449             header('Location: panier.php');
450         }
451         else
452         {
453             header('Location: connexion.php');
454         }
455     }
456 }
```

Ce projet m'a permis d'acquérir les compétences du référentiel suivantes :

- ✓ Créer une base de données
- ✓ Développer les composants d'accès aux données
- ✓ Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé :

- ✓ Visual Studio Code pour la création et l'édition de code.
- ✓ Github Desktop et GitHub pour le travail en équipe et le versionning.
- ✓ Google pour les recherches
- ✓ De la documentation en anglais : **StarOverFlow.com** et **forums** et en français :

OpenClassroom.com

- ✓ HTML / CSS
- ✓ PHP
- ✓ Media queries pour le responsive design
- ✓ Trello pour la planification des tâches
- ✓ Balsamiq pour la maquette
- ✓ Canva pour la création du logo

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé avec Pierre Galbes et Anicet Beloucif

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▪ La Plateforme

Chantier, atelier, service ▪ Boutique en ligne

Période d'exercice ▪ Du : 22/02/2022 au : 22/02/2022

5. Informations complémentaires (facultatif)

(facultatif)

[illegible]

DOSSIER

PROFESSIONNEL

Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) [prénom et nom] Romain VITALIS ,
déclare sur l'honneur que les renseignements fournis dans ce dossier sont exacts et que je suis
l'auteur(e) des réalisations jointes.

Fait à Marseille

le 22/06/2022

pour faire valoir ce que de droit.

Signature : Romain VITALIS

(facultatif)

[illegible]

DOSSIER

PROFESSIONNEL

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)