

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

*Nom de naissance*

▸ EL MOUHINE

*Nom d'usage*

▸ EL MOUHINE

*Prénom*

▸ Fatima

*Adresse*

▸ 127 chemin de st Joseph à ste Marthe 13014

## 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 :

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.

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

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
- Todo list	p.	5
- Blog	p.	8
- Réservation de salle - The room	p.	11
- Site e-commerce - Green Bean	p.	13
Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité	p.	16
- Boutique en ligne - Toshokan	p.	16
- Boutique en ligne - Toshokan	p.	20
Titres, diplômes, CQP, attestations de formation <i>(facultatif)</i>	p.	23
Déclaration sur l'honneur	p.	24
Documents illustrant la pratique professionnelle <i>(facultatif)</i>	p.	25
Annexes <i>(Si le RC le prévoit)</i>	p.	26

# **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 - Todo list

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

Dans le cadre de ma formation, j'ai pu réaliser une todo list dynamique. L'utilisateur peut créer un compte et s'y connecter. Une fois connecté, l'utilisateur peut créer un agenda au sein duquel il peut ajouter des listes de tâches. L'utilisateur peut aussi rajouter d'autres personnes à son agenda et ainsi lui attribuer une tâche précise.

J'ai utilisé du **Javascript** pour enregistrer dynamiquement les tâches grâce à **fetch()** qui permet d'envoyer une requête au **PHP** et celui-ci lui répond en envoyant un fichier **JSON**.

```
fetch('traitement/traitement_cards.php'+ urlParam+',', {
  method : 'POST',
  body : new FormData(formAddList)
})
.then(res => {
  return res.json();
})
.then(res => {
  columns.forEach(element => {
    element.innerHTML= "";
  });
  fetchCards();
});
```

Sur ce projet j'ai pu également faire un drag and drop (*glisser / déposer*) des tâches et ainsi offrir une meilleure expérience utilisateur (UX).

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

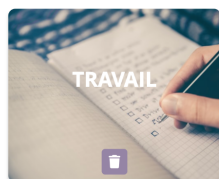
Bonjour fatima3@hotmail.fr Mes espaces Deconnexion

## Créer votre espace

Vous pouvez créer autant d'agenda que vous le souhaitez.

## Mes espaces



Screenshot de la création d'un agenda

Bonjour fatima3@hotmail.fr Membres Mes espaces Deconnexion

## Agenda travail

Votre titre

Votre description...

Ajouter une nouvelle todo list

### À faire

URGENT  
03/06/2022 à 16:15:25

Rendre projet Pro

### En cours

### Finir

### Annulé

Screenshot de la création d'une tâche

Avec ce projet, je valide la compétence :

- ❖ **Réaliser une interface utilisateur web dynamique**

## 2. Précisez les moyens utilisés :

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

J'ai utilisé :

- **Visual Studio Code** pour la création et l'édition de code.
- **JAVASCRIPT** pour le Drag and Drop, Fetch()
- **PHP**
- **Google font** pour le choix des polices
- **W3C Validator** pour valider le code aux normes du web.
- **Trello** pour la planification des tâches
- **Figma** pour la création des maquettes
- **gitHub**
- **Google** pour les recherches
- De la documentation en anglais : **Stack OverFlow** , **MDN (Mozilla Developer Network )**

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seul pour ce projet

## 4. Contexte

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

Chantier, atelier, service ▶ Todo List

Période d'exercice ▶ Du : 28/04/22 au : 03/05/22

## 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

## Activité-type 2

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

Exemple n° 1 - Le Blog

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

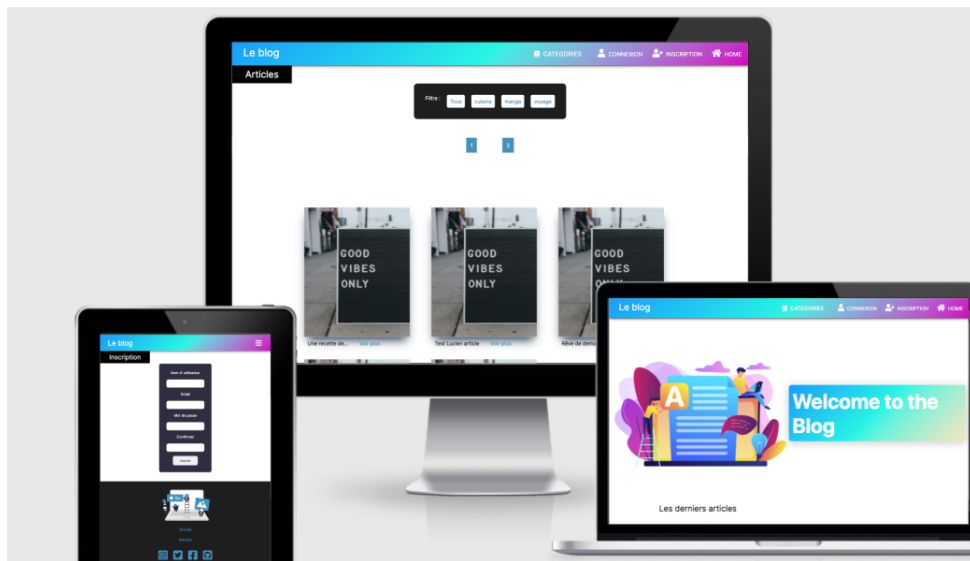
Dans le cadre de la formation, j'ai pu réaliser un blog où les utilisateurs peuvent publier des articles personnels et échanger avec les utilisateurs.

Ce projet a été réalisé avec **PHP / HTML / CSS** et **Javascript**

```
@media screen and (min-width: 375px) and (max-width: 600px) {
  /* ACCUEIL ACCUEIL ACCUEIL ACCUEIL ACCUEIL ACCUEIL ACCUEIL */
  #pres {
    flex-direction: column;
    font-size: 1.4em;
  }
  #pres img {
    width: 93%;
  }
  #contentMain {
    grid-template-columns: 1FR;
  }
  .bigBox {
    width: 100%;
  }
  .box {
    width: 90%;
    height: 80%;
  }
  .bigBox p {
    white-space: nowrap;
  }
  #noLoginMain {
    min-height: 54vh;
  }
  #noLoginMain p {
    margin: 0;
  }
}
```

Le site est responsive et adaptable à différents devices grâce aux **media queries**.





Screenshot du **Blog**

J'ai également réalisé un menu burger à l'aide de **Javascript**.

```
const burgerMenu =  
document.querySelector('#mobilBurger');  
const desktopMenu =  
document.querySelector('#desktop');  
  
function navBurger() {  
  if (desktopMenu.style.display ===  
    "flex") {  
    desktopMenu.style.display = "none";  
  } else {  
    desktopMenu.style.display = "flex";  
  }  
}
```

Avec ce projet, je valide la compétence :

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

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

## 2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé :

- **Visual Studio Code** pour la création et l'édition de code.
- **JAVASCRIPT** pour le menu déroulant,
- **PHP**
- **Trello** pour la planification des tâches
- **Figma** pour la création des maquette
- **gitHub** comme outils de versionning pour le travail d'équipe
- **Google** pour les recherche
- De la documentation en anglais : **Stack OverFlow** , **MDN (Mozilla Developer Network )**

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé avec Lucas Verdier.

## 4. Contexte

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

Chantier, atelier, service ▶ Blog

Période d'exercice ▶ Du : 25/11/21 au : 11/12/21

## 5. Informations complémentaires (facultatif)

## Activité-type 3 Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

### Exemple n° 3 - Réservation de salle - The room

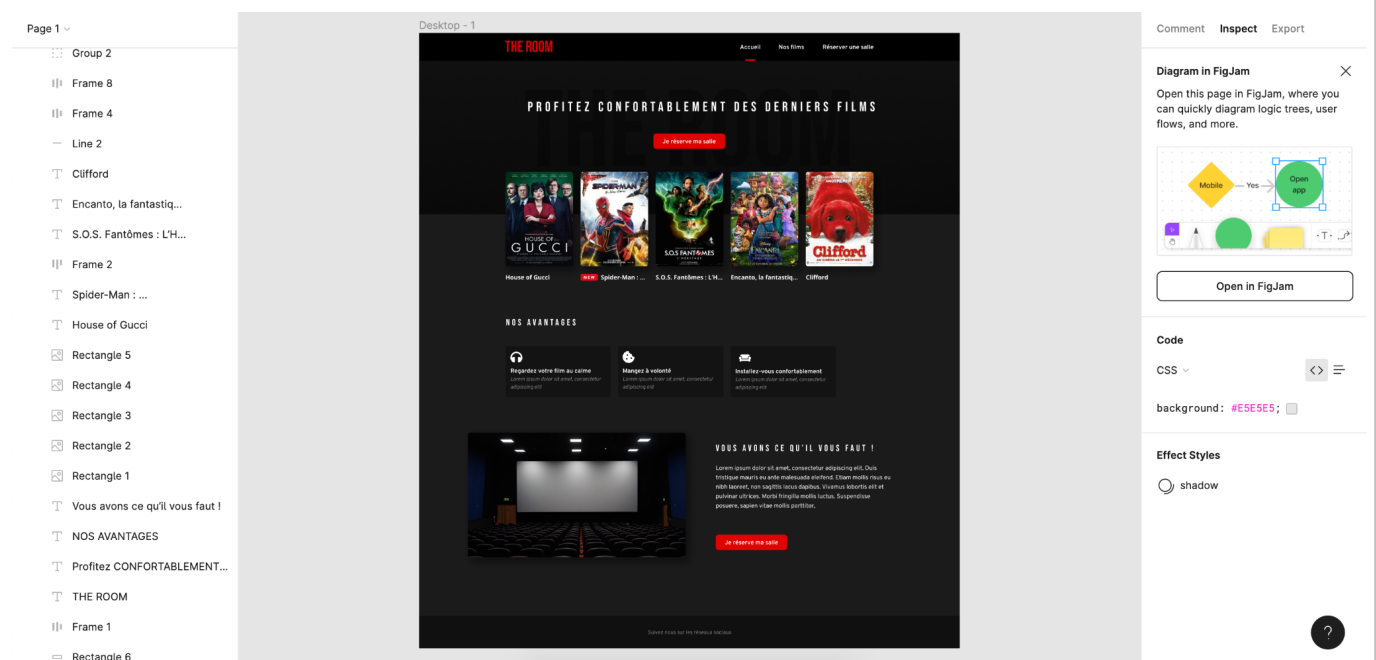
#### 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Dans le cadre de ma formation, j'ai pu réaliser un site de réservation en ligne. Ce site a pour but de promouvoir la réservation d'une salle privée de cinéma. L'utilisateur peut, après s'être connecté, réserver un créneau horaire du Lundi au Vendredi de 8h à 19h. Il a aussi la possibilité de voir toutes les réservations déjà enregistrées.

Pour ce projet, j'ai utilisé pour coder : **PHP / HTML / CSS**.

Mais également **Figma** pour concevoir la maquette pour avoir une idée de la disposition de chacune de mes pages.

Pour la création du header qui est commun à toutes les pages, j'ai utilisé la fonction include de PHP pour un gain de temps en cas de modification, pour éviter de répéter le code mais aussi pour rendre le site dynamique.



Avec ce projet, je valide la compétence :

#### ❖ Maquetter une application

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

## 2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé :

- **Visual Studio Code** pour la création et l'édition de code.
- **PHP**
- **Figma** pour la création des maquettes
- **gitHub**
- **Google** pour les recherches
- De la documentation en anglais : **Stack OverFlow** , **MDN (Mozilla Developer Network )**

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seule pour ce projet.

## 4. Contexte

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

Chantier, atelier, service ▶ Réservation de salle - The room

Période d'exercice ▶ Du : 14/12/21 au : 20/12/21

## 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

## Activité-type 4

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

Exemple n° 3 - Site e-commerce - Green Bean

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

Dans le cadre de ma formation, j'ai pu réaliser un site e-commerce sur **Wordpress**.

Pour rendre ma boutique de produit naturel attrayante, j'ai installé différents plugins (ou extensions) :

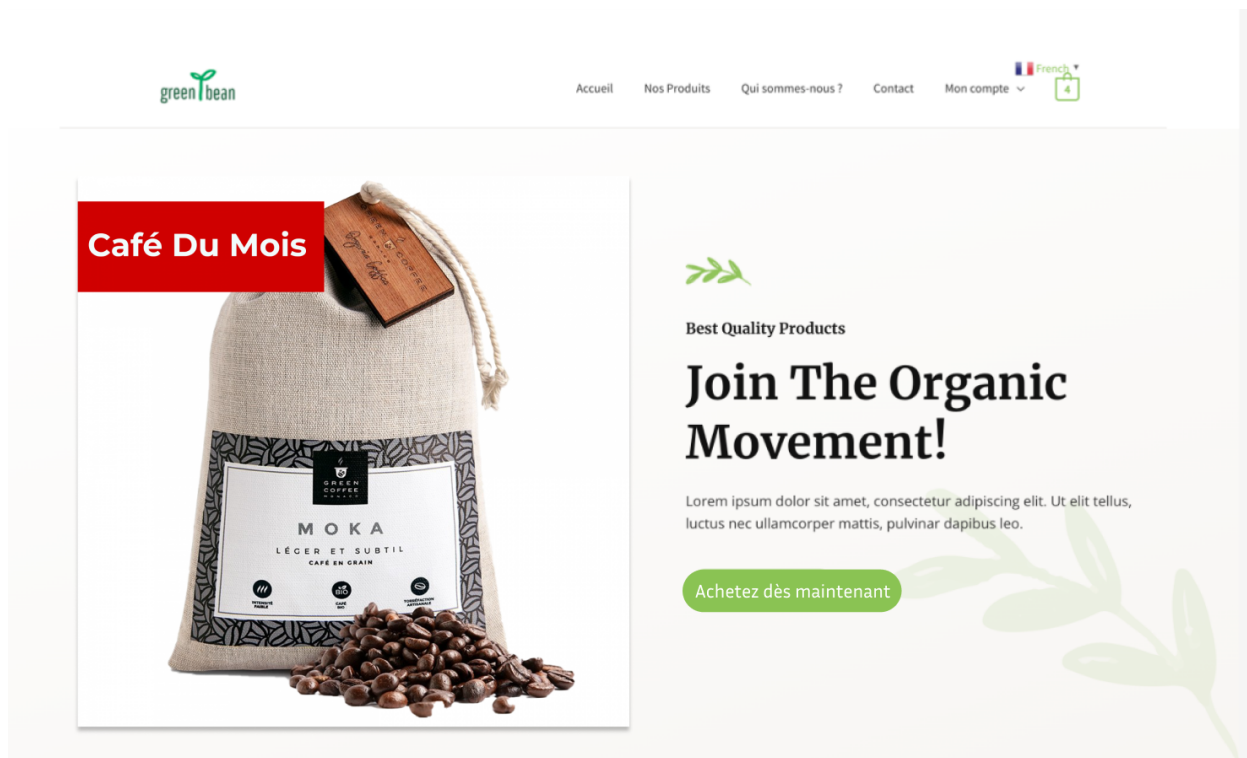
- ❖ **Woo-commerce**, une solution de eCommerce open-source qui propose différents outils (Personnaliser les pages en quelques minutes en utilisant le module blocs de produits, mise en place des moyens de paiements...).
- ❖ **Elementor** pour m'occuper de la gestion des contenus des pages par blocs (ajouter du texte, des médias, changer la mise en forme des éléments...).
- ❖ **Jet pack** qui est un outil de sécurité, de performance et de marketing développé par les experts WordPress.
- ❖ **Formidable**, qui m'a permis de créer un formulaire de contact relié à mon adresse mail et ainsi d'y recevoir les messages envoyés depuis la page wordpress.
- ❖ **GTranslate** qui permet de traduire le site en plusieurs langues.
- ❖ **Fake pay for WooCommerce** qui me permet de valider des faux paiements pour tester si le système de commande est fonctionnel (valable que pour l'admin)
- ❖ Par défaut, il y avait le plugin **Akismet Anti-Spam** qui protège des sites indésirables.

J'ai installé le **thème Astra** depuis l'onglet apparence dans le tableau de bord qui est en fait une bibliothèque proposant plus de template que ce que propose Wordpress.

Après avoir ajouté mes produits depuis l'onglet product dans le tableau de bord, j'ai utilisé l'option **short-code d'Elementor** qui permet de récupérer les données des produits.

Avec ce projet, je valide la compétence :

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



## 2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé :

- **Wordpress**
- **Extensions :**
  - **Astra pour le template**
  - **WooCommerce**
  - **Elementor**
  - **Jet pack**
  - **Formidable**
  - **GTranslate**
  - **Fake pay for WooCommerce**
- **Google** pour les recherches
- De la documentation en anglais : **Stack OverFlow , MDN (Mozilla Developer Network )**

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

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Pour ce projet, j'ai travaillé seule.

## 4. Contexte

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

Chantier, atelier, service ▶ Site e-commerce - Green Bean

Période d'exercice ▶ Du : 27/01/22 au : 03/02/22

## 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

## Activité-type 1

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

Exemple n° 1 - Boutique en ligne - Toshokan

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

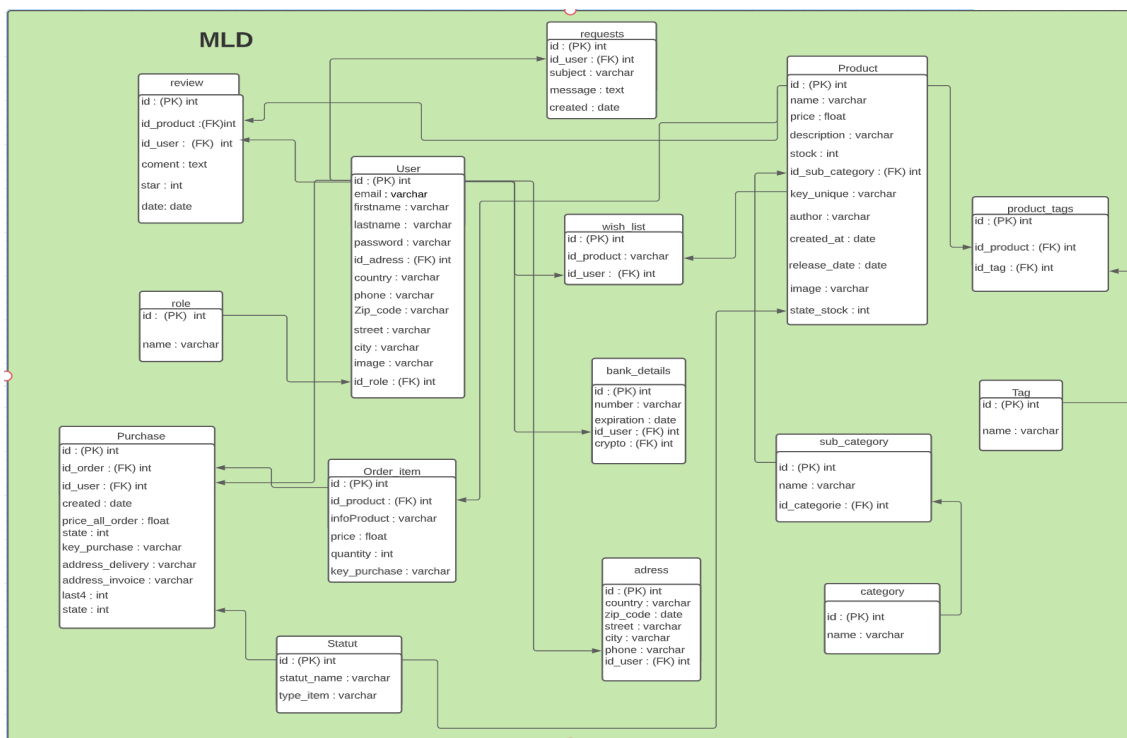
Durant le projet Boutique en ligne, nous avons conceptualisé une base de données pour pouvoir enregistrer les différentes informations liées :

- à l'utilisateur et leur adresses
- aux produits
- aux commandes
- à la wishlist (favoris) de l'utilisateur
- aux catégories , sous-catégories et tag

On a utilisé du **PHP / HTML / CSS / JS** et une base de données **MySQL**.

Nous nous sommes appuyés sur la méthode "**Merise**" pour concevoir notre base de données SQL.

On a commencé par réaliser sur l'outil **Lucidchart** faire le **MCD (modèle conceptuel de données)** et enfin le **MLD (modèle logique de données)** comme on peut le voir sur l'exemple ci-dessous.





Cela a été fondamental de passer par ces étapes, pour comprendre les différentes relations entre les tables et leurs cardinalités.

Après la création de la base de données, à l'aide des classes en **PHP**, nous avons établi dans un premier temps une connexion à la base de données en instanciant la classe PDO.

```
<?php
namespace App\Models;

use PDO;
use PDOException;

class DB {
    protected static $instance;

    public function __construct(){
        try {
            $this->db = new PDO('mysql:host=51.38.48.43; dbname=s37_boutique-2', 'u37_cQrh9iu3UU',
'4JyZ+nzY=jYe0NlQQfyQ0ct!');
            //On définit le mode d'erreur de \PDO sur Exception
            $this->db->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

        } catch (PDOException $e) {
            echo "Erreur : " . $e->getMessage();
        }
    }
}
```

### Création de la class DB

Cette classe DB est ensuite étendue ( **extend** ) dans d'autres classes enfants qui font appelle à la base de données comme la classe User ou Product.

Nous avons également créé des fonctions génériques dans DB qui servent à éviter des doublons de requêtes et donc du code.

```
//-----PREPARE & EXECUTE-----
public function run($sql, $args = []){

    if (!$args)
    {
        $stmt = $this->db->query($sql);
    }else{
        $stmt = $this->db->prepare($sql);
        // dump($sql);
        // dump($args);
        // die;
        $stmt->execute($args);
    }

    return $stmt;
}

//-----INSERT-----
public function insert($table, $fields, $hiddenValues, $values) {
    $sql = "INSERT INTO `{$table}` ({$fields}) VALUES ({$hiddenValues})";
    $req = $this->db->run($sql, $values);
}

//-----DELETE-----
public function delete($table, $arg) {

    $sql = "DELETE FROM $table WHERE id = $arg";
    $arg = [$arg];
    $req = $this->db->run($sql, $arg);
    echo 'item supprimé';

}
}
```

Fonction générique insert et delete

Comme on peut le voir dans la fonction run ci-dessus, les requêtes sont d'abord préparées puis exécutées en passant les données dans un tableau en paramètre de la fonction **execute()** de PDO. S'il n'y a que la requête en paramètre de **run()** alors la fonction utilisera la fonction **query()** pour l'exécuter.

Avec ce projet, je valide la compétence :

- ❖ **Créer une base de données**
- ❖ **Développer les composants d'accès aux données**

## 2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé :

- **Visual Studio Code** pour la création et l'édition de code.
- **JAVASCRIPT** pour le menu déroulant en version tablette,
- **PHP**
- **Trello** pour la planification des tâches
- **MVC** (model view controller) en design pattern

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

- **Figma** pour la création des maquette
- **gitHub** comme outils de versionning pour le travail d'équipe
- **Google** pour les recherches
- De la documentation en anglais : **Stack OverFlow** , **MDN (Mozilla Developer Network )**

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Ce projet a été réalisé avec Ifanl Ibrahim et Lucas Verdier

## 4. Contexte

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

Chantier, atelier, service ▶ Boutique en ligne - Toshokan

Période d'exercice ▶ Du : 01/02/22 au : 01/03/22

## 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

## Activité-type 2

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

Exemple n° 1 - Boutique en ligne - Toshokan

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

Dans le projet boutique cité précédemment, un panier a été nécessaire pour que l'utilisateur puisse commander différents produits.

On a créé une fonction addToCart() qui prend en paramètre l'id du produit. Dans cette fonction, on a créé une variable de session qui contient un tableau enregistrant chaque produit avec sa quantité. Si le produit est déjà dans ce tableau, la quantité se met à jour automatiquement.

```
static function addToCart($id){
    if (!isset($_SESSION['allInfo'][$id])) {
        $_SESSION['allInfo'][$id] = [];
    }
    if(isset($_SESSION['allInfo'][$id]) && in_array($_POST['key_unique'], $_SESSION['allInfo'][$id])){
        $_SESSION['allInfo'][$id][4] += $_POST['quantity'];
    }else{
        foreach( $_POST as $post){
            array_push($_SESSION['allInfo'][$id], $post);
        }
    }
    $total = $_SESSION['allInfo'][$id][4] * $_SESSION['allInfo'][$id][2];
    $_SESSION['allInfo'][$id]['total'] = $total;
}
```

Une fois la commande validée, la variable de session est réinitialisée.

Nous nous sommes également protégés des failles de sécurité suivantes :

1. Injections SQL
2. Faille XSS
3. Faille File upload

Pour ce faire nous avons :

- Appliqué les fonctions **htmlspecialchars()** et **htmlspecialchars()** lorsque nous récupérons les données des formulaires en `$_POST`.
- **Vérifié la nature des informations récupérées** (exemple : vérifier qu'un email contient bien un '@').
- Utilisé **PDO pour notre connexion et requêtes** vers nos bases de données SQL.
- Pour la faille upload nous avons **vérifié le poids et le type (extension) de fichier** que l'utilisateur nous soumet (photo de profil en l'occurrence).

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

De plus, toujours dans un souci de sécuriser notre application web, nous avons appliqué une politique de **mots de passe stricte**. A savoir, **8 caractères minimum**, minimum une lettre **minuscule** et une **majuscule**, un **chiffre** et un **caractère spécial**.

Nous avons également opté pour une architecture **MVC (Model View Controller)** en se basant sur la **POO (programmation orientée objet)** afin de bien segmenter notre code et ainsi ne pas faire de traitement de données dans nos fichiers views.

Votre mot de passe doit contenir au moins : 8 caractères, un caractère spécial, un chiffre et une majuscule.

Votre e-mail	Votre pays
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Votre prénom	Votre code postal
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Votre nom	Votre rue
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Votre mot de passe	Votre ville
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Confirmez votre mot de passe	Votre numéro de téléphone
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Inscription

Nous avons également installé les package suivants :

- Whoops (permet d'afficher les erreurs de façon plus claire et intuitive, aide beaucoup à débbuger).
- dompdf (générer les factures clients en pdf)
- autoload (permet d'instancier directement les classes sans les **require**)
- stripe (permet de générer le paiement par carte bleue)

Avec ce projet, je valide la compétence :

- ❖ **Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile**

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

## 2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé :

- **Visual Studio Code** pour la création et l'édition de code.
- **JAVASCRIPT** pour le menu déroulant en version tablette,
- **PHP**
- **Trello** pour la planification des tâches
- **MVC** (model view controller) en design pattern
- **Figma** pour la création des maquette
- **gitHub** comme outils de versionning pour le travail d'équipe
- **Google** pour les recherches
- De la documentation en anglais : **Stack OverFlow** , **MDN (Mozilla Developer Network )**

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Ce projet a été réalisé avec Ifanl Ibrahim et Lucas Verdier

## 4. Contexte

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

Chantier, atelier, service ▶ Boutique en ligne - Toshokan

Période d'exercice ▶ Du : 01/02/22 au : 01/03/22

## 5. Informations complémentaires (facultatif)

---

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

---

### 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.

### Déclaration sur l'honneur

---

Je soussigné(e) Fatima EL MOUHINE ,  
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 17/06/2022

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :



## Documents illustrant la pratique professionnelle

*(facultatif)*

Intitulé
Cliquez ici pour taper du texte.

---

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

---

### ANNEXES

*(Si le RC le prévoit)*