

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

*Nom de naissance* ▶ *Moï*  
*Nom d'usage* ▶ *Moï*  
*Prénom* ▶ *Serge*  
*Adresse* ▶ *463 chemin du Garlaban, 13600 Ceyreste*

## Titre professionnel visé

### 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.*

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



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

## Sommaire

Intitulé de l'exemple n° 4 Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce.

### Exemples de pratique professionnelle

<b>Intitulé de l'activité-type n° 1 : Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité</b>	p.	5
▶ Intitulé de l'exemple n° 1 Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable	p.	
▶ Intitulé de l'exemple n° 2 Développer une interface utilisateur web dynamique	p.	
<b>Intitulé de l'activité-type n° 2 Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité</b>	p.	
▶ Intitulé de l'exemple n° 1 Créer une base de données.	p.	
▶ Intitulé de l'exemple n° 2 Développer les composants d'accès aux données.	p.	
▶ Intitulé de l'exemple n° 3 Développer la partie back end d'un site.	p.	
▶ Intitulé de l'exemple n° 4 Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce.	p.	
<b>Titres, diplômes, CQP, attestations de formation</b> <i>(facultatif)</i>	p.	
<b>Déclaration sur l'honneur</b>	p.	

---

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

---

**Documents illustrant la pratique professionnelle** *(facultatif)*

p.

**Annexes** *(Si le RC le prévoit)*

p.

# **EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE**

---

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

---

---

## Activité-type 1 Développer la partie front-end d'une application web.

Exemple n°1 ► Réaliser une interface utilisateur web statique et adaptable

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

#### Site de tesla

J'ai d'abord réalisé l'en-tête du site et le jumbotron dont vous aurez plus de détails ci – dessous.



```
<header>
  <!-- Il faut préciser que c'est une barre nav avec navbar -->
  <nav class="navbar bg-dark p-3">
    <div class="container">
      
    </div>
  </nav>
</header>

<main>
  <!-- ICI : jumbotron -->
  <div class="jumbotron text-white rounded-0" style="background: center/cover url('https://believemy.com/uploads/126d85188ddf6f2ea67c8b669855bf89_e45c0e92710b43b3b938ed8fc4938f71.png')">
    <div class="container">
      <h1 class="display-4">Bienvenue.</h1>
      <p class="lead">Le site Tesla vous permet de commander vos fusées et vos voitures, même lorsque vous êtes dans votre canapé. <span class="badge badge-success">Un conseiller est en ligne.</span></p>
    </div>
  </div>
</main>
```

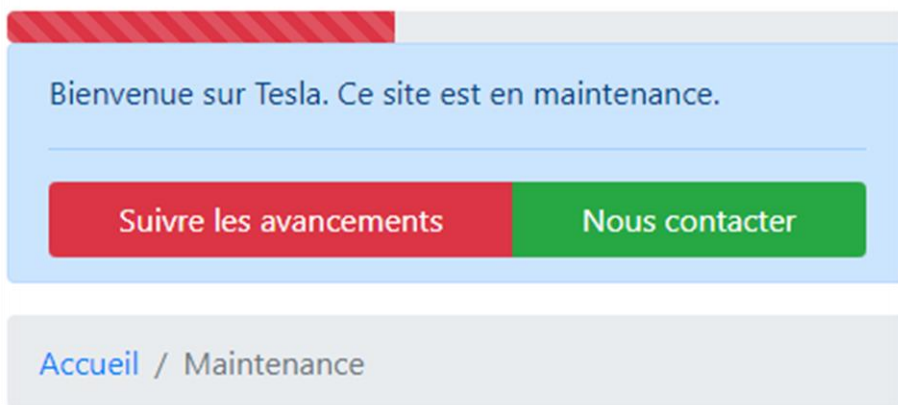
J'ai utilisé différentes classes Bootstrap comme par exemple le Jumbotron qui est un bloc qui s'affiche en haut de la page web avec pour objectif d'attirer l'attention de l'utilisateur sur un élément particulier.

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

Je laisse aussi souvent des commentaires pour pouvoir garder des points de repaires dans mon code.

L'indentation qui est le procédé consistant à décaler l'alignement d'un paragraphe par rapport aux autres dans un texte, est aussi très important d'un point de vue visuel. Elle permet une meilleure lecture de son code, pour soi-même et pour les autres développeurs amené éventuellement à effectuer des modifications sur son code.

Ensuite je suis passé à la première section



```
<!-- PREMIERE SECTION -->
<section>

  <div class="container">

    <!-- ICI : progress bar -->
    <div class="progress">
      <div class="progress-bar progress-bar-striped bg-danger" style="width: 43%;></div>
    </div>
    <!-- ICI : alerte -->
    <div class="alert alert-primary">
      Bienvenue sur Tesla. Ce site est en maintenance.
    </div>
    <hr>
    <!-- ICI : les deux boutons -->
    <!-- Utiliser btn-block pour prendre toute la surface de la page -->
    <div class="btn-group btn-block">
      <a href="#" class="btn btn-danger">Suivre les avancements</a>
      <a href="#" class="btn btn-success">Nous contacter</a>
    </div>
  </div>

  <nav>
    <!-- ICI : fil d'ariane -->
    <!-- breadcrumb = miette de pain -->
    <ol class="breadcrumb">
      <li class="breadcrumb-item"><a href="">Accueil</a></li>
      <li class="breadcrumb-item active">Maintenance</li>
    </ol>
  </nav>

</div>
</section>
```



## DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Celle-ci comporte une barre de progression, des boutons et un fil d'ariane, on utilise la classe "progress" pour la barre, la classe "btn" pour les boutons, et la classe "breadcrumb" pour le fil d'ariane.

Passons maintenant à la deuxième section :



```
-- DEUXIEME SECTION -->
<section>

<div class="container">

  <!-- Ici : les cartes -->
  <div class="card-deck text-white">
    <div class="card bg-secondary">
      
      <div class="card-body">
        <h5 class="card-title">Nouveautés</h5>
        <p class="card-text">Vous pouvez bientôt acheter des fusées pour aller sur la lune</p>
      </div>
    </div>

    <div class="card bg-secondary">
      
      <span class="card-header">
        Information
      </span>
      <div class="card-body">
        <h5 class="card-title">Nouveautés</h5>
        <p class="card-text">Les 30 premiers acheteurs de fusées partiront avec Elon Musk</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</section>
```



Dans cette deuxième section j'ai utilisé la classe card qui est un conteneur flexible et extensible.

Il s'agit d'une boîte rectangulaire avec bordure qui peut être composée d'un en-tête, d'un corps et d'un pied.

Comme vous pouvez le voir ci-dessus elles sont responsive.

Finissons par la troisième section ainsi que le pied de page:

**Contactez-nous**

Adresse email

Nous ne partagerons pas votre adresse email.

Message

**Soumettre**

2019 © Tesla

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



Dans cette partie on utilise la classe “form-group” pour créer un composant de type formulaire.

Et on termine par le pied de page.

## 2. Précisez les moyens utilisés :

J’ai réalisé ce site en utilisant le framework Bootstrap 4.



Qu'est-ce que Bootstrap ?

Bootstrap est une collection d'outils utiles à la création du design de sites et d'applications web.

C'est un ensemble qui contient des codes HTML et CSS, des formulaires, des boutons, des outils de navigations et autres éléments interactifs.

Il contient aussi des extensions JavaScript en option.

Il est très populaire.

Il a été créé par les développeurs de Twitter et s'appelait auparavant Twitter Blueprint.

J'ai utilisé Bootstrap car il est facile à prendre en main, et il permet ainsi de concevoir un site web rapidement et avec peu de lignes de code ajoutées.

J'ai utilisé Visual Studio Code aussi communément appelé Vs code, comme éditeur de code pour réaliser ce projet.

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



Visual Studio est l'éditeur de code développé par Microsoft.

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Ce projet a été réalisé seul.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► La Plateforme\_

Chantier, atelier, service ► *Projet personnel (Tesla).*

Période d'exercice ► Du : 25/05/2020 au : 26/05/2020

### 5. Informations complémentaires (facultatif)

## Activité-type 1

### Développer la partie front-end d'une application web

**Exemple n°2** ► Développer une interface utilisateur web dynamique

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

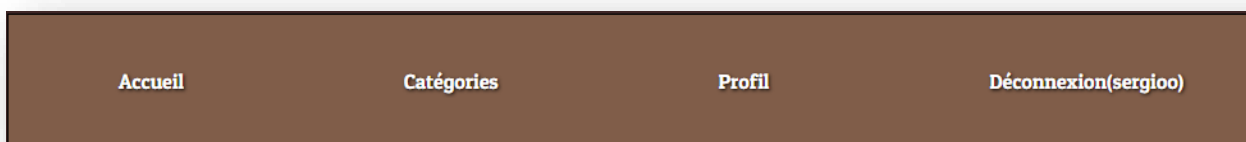
#### Projet Blog

Création d'une barre de menu a plusieurs conditions:

Si l'utilisateur n'est pas connecté :

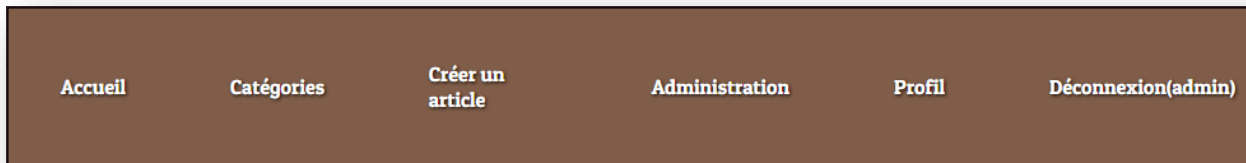


Si l'utilisateur est connecté :



Si l'utilisateur est connecté en tant qu'admin :

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



Il aura alors accès a une page lui étant spécifiquement réservé,



Pour ce projet j'ai travaillé sur les pages articles.php, header.php, footer.php et créer-article.php.

## 2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé le langage PHP pour réaliser ce projet, et plus précisément les conditions if et et else.

```
<nav>
<ul id="ul-container">
<li class="head-li"><a class="head-lien" href="index.php">Accueil</a></li>
<?php if(!isset($_SESSION['user'])): ?>
<li class="head-li"><a class="head-lien" href="inscription.php">Inscription</a></li>
<li class="head-li"><a class="head-lien" href="connexion.php">Connexion</a></li>
<?php else : ?>
<li id="dropdown" class="head-li">
<a class="head-lien" href="#">Catégories</a>
<ul id="ulofcat">
<?php foreach($resultat_cat as $cat): ?>
<li id="dropdown-child"><a href="articles.php?categorie=<?php echo $cat["id"] ?>&titre=<?php echo $cat["nom"] ?>&start=0"><?php echo $cat["nom"]; ?></a>
<?php endforeach; ?>
</ul>
</li>
<?php if(isset($_SESSION['user']) && $_SESSION['user']->droits == 1337 || $_SESSION['user']->droits == 42): ?>
<li class="head-li"><a class="head-lien" href="creer-article.php">Créer un article</a></li>
<?php endif; ?>
<?php if(isset($_SESSION['user']) && $_SESSION['user']->droits == 1337): ?>
<li class="head-li"><a class="head-lien" href="admin.php">Administration</a></li>
<?php endif; ?>
<li class="head-li"><a class="head-lien" href="profil.php">Profil</a></li>
<li class="head-li"><a class="head-lien" href="disconnect">Déconnexion(<?php echo $_SESSION['user']->username; ?>)</a></li>
<?php endif; ?>
</ul>
</nav>
```

Une connexion selon les droits d'utilisateur est demandée (ex: simple visiteur, utilisateur, modérateur ou admin).

Par exemple sur la ligne 4 : `if(!isset($_SESSION["user"]))`: signifie que s'il n'y a pas de session d'utilisateur active, alors la barre de navigation affichera les balises connexion et inscription de la liste déroulante.

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé avec Clément Caillat et Amine Bouchakour sur ce projet.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ►

*La Plateforme\_*

Chantier, atelier, service ►

*Projet Blog*



---

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

---

---

Période d'exercice ► Du : 16/03/2020 au : 19/03/2020

---

## 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

---

### Activité-type 1 Développer la partie front-end d'une application web

*Exemple n° 2 ► Développer une interface utilisateur web dynamique*

---

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

Pour ce projet j'ai réalisé une animation simple mais efficace qui permet de générer une palette de couleurs de fond différentes au clique sur l'un des li du menu déroulant de la barre de navigation.

May.

[Accueil](#)

[Femme](#)

[Homme](#)

[Inscription](#)

[Connexion](#)

#femme

May.

[Accueil](#)

[Femme](#)

[Homme](#)

[Inscription](#)

[Connexion](#)

[Tops](#)  
[Pantalons](#)  
[Shorts](#)

#homme

May.

[Accueil](#)

[Femme](#)

[Robes](#)

[Tops](#)

[Jupes](#)

[Pantalons](#)

[Homme](#)

[Inscription](#)

[Connexion](#)

# #femme

May.

[Accueil](#)

[Femme](#)

[Homme](#)

[Tops](#)

[Pantalons](#)

[Shorts](#)

[Inscription](#)

[Connexion](#)

# #hommeshorts

### 2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé le langage de programmation Javascript.



Javascript est un langage de programmation qui permet de créer des animations et des interactions complexes sur une page web.

Il permet a une page web d'afficher plus que du simple contenu statique.

C'est la 3ème couche des technologie standard du web après HTML et CSS.

Un aperçu du code ci-dessous :

```
<script>
  let accueil = document.querySelector(".accueil2");
  function getRandomColor() {
    var letters = '0123456789ABCDEF';
    var color = '#';
    for (var i = 0; i < 6; i++) {
      color += letters[Math.floor(Math.random() * 16)]
    }
    return color;
  }
  accueil.style.backgroundColor = getRandomColor();
</script>
```

Dans cet aperçu, je récupère dans mon document, l'élément qui a pour classe ".accueil2" que je vais stocker dans une petite boîte (une variable).

Puis je crée une fonction.

Une fonction est un ensemble d'instructions effectuant une tâche.

Dans cette fonction je vais stocker dans une variable les 16 symboles représentant le système hexadécimal, c'est à dire les 10 premiers chiffres et les lettres de A à F.

Puis je vais créer une boucle for (permet de répéter l'exécution d'une séquence d'instruction).

Dans cette boucle je vais pouvoir définir aléatoirement une couleur grâce à la fonction Math.random qui renvoie un nombre aléatoire et Math.floor qui permet de renvoyer un nombre entier.

Il ne me reste plus qu'à retourner le résultat et attribuer à l'élément que j'ai stocké dans la variable "accueil" la fonction getRandomColor.

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

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé sur le projet Boutique en ligne avec Justine Lesur.

### 4. Contexte

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

Chantier, atelier, service ► *Boutique en ligne*

Période d'exercice ► Du : 03/04/2020 au : 03/05/2020

### 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° 1 ► Créer une base de données.

---

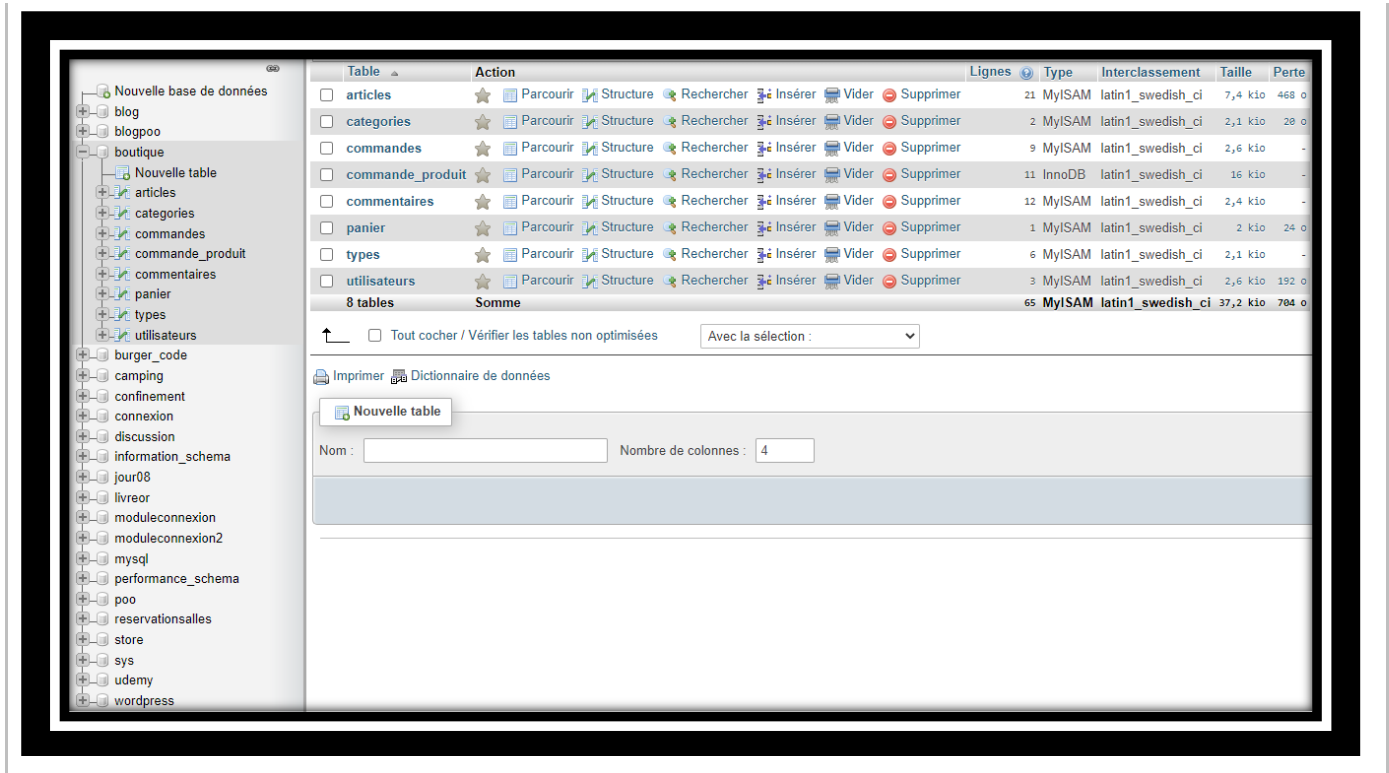
#### 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

J'ai utilisé le système de gestion de bases de données MySQL.  
MySQL est un système de gestion de bases de données relationnelles SQL open source développé et supporté par Oracle.



Ci-dessous un exemple de la base de donnée du projet Boutique en ligne :

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



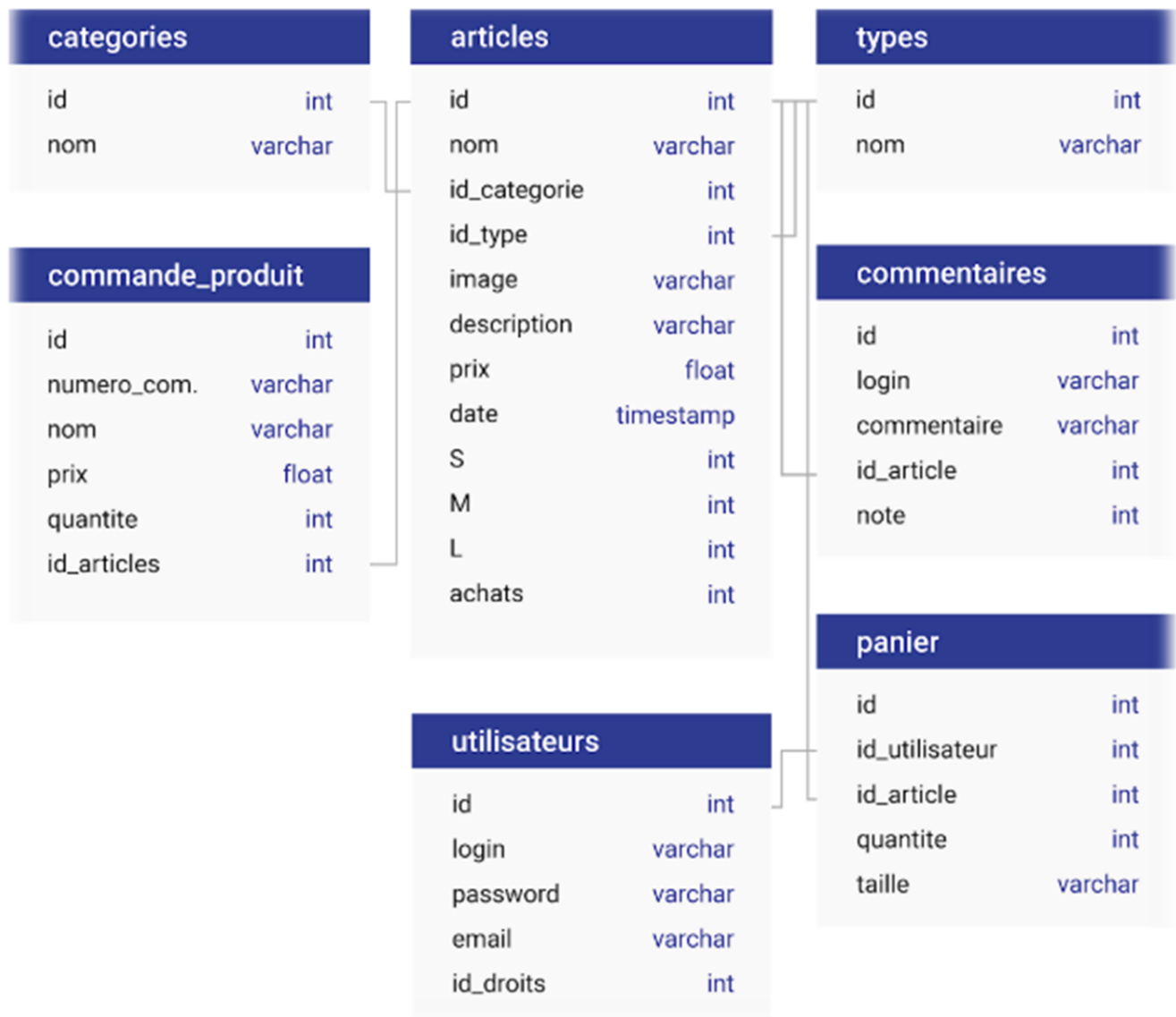
## 2. Précisez les moyens utilisés :

Pour créer notre base de données on a d'abord commencé par rédiger nos idées sur un document à travers un drive partagé.

Une fois qu'on s'était mis d'accord on a créé la base de données.

Mais il arrive souvent qu'une ou plusieurs colonnes soient ajoutées à des tables durant le projet, alors nous avons plusieurs fois partagé mutuellement nos fichiers respectifs de base de données pour se compléter et pour travailler sur la même base.

## DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



Ensuite on relie les pages par leurs id correspondant, par exemple l'utilisateur aura accès au panier et le lien qui les lie c'est l'id\_utilisateur qui est présent dans la table panier.

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé avec Justine Lesur sur ce projet.

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

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *La Plateforme\_*

Chantier, atelier, service ► *Boutique en ligne*

Période d'exercice ► Du : 03/04/2020 au : 03/05/2020

## 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 :

Après avoir créé la base de donnée on accède a celle-ci via des requêtes, pour pouvoir utiliser les données ou en ajouter.

Pour commencer nous devons établir une connexion.

```
function getCo(){  
    $connexion = mysqli_connect("localhost", "root", "", "discussion");  
    return $connexion;  
}
```

La connexion est définie par 4 paramètres :

- L'adresse de la base de données.
- Le login pour se connecter a phpmyadmin.
- Le mdp s'il y en a un.
- Le nom de la base de données correspondant.

Il est aussi possible comme le vous le voyez ci-dessus de créer une fonction de connexion pour faciliter la répétition de l'appel à la connexion sur de multiples pages.

Il y a plusieurs requêtes nécessaires pour qu'un utilisateur puisse se connecter au site.

```
// Si le formulaire est validé alors je peux continuer
if(isset($_POST["formconnexion"])){
    $login = extractSafeFromPost("login");
    $password = filter_input(INPUT_POST,"password");
    $hash = password_hash($password, PASSWORD_BCRYPT);
    // Si l'utilisateur a rentré un login et un password alors je peux continuer
    if(!empty($login) && !empty($password)){
        // Je me connecte a la bdd
        $connexion = getCo();
        if(!$connexion){
            die("Connexion failed: ".mysql_connect_error());
        }
        $requete = "SELECT * FROM utilisateurs WHERE login = \"\$login\"";
        $query = mysqli_query($connexion, $requete);
        $resultat = mysqli_fetch_all($query);
        // Si la variable résultat n'est pas vide alors je peux continuer
        if(!empty($resultat)){
            // Si le mdp entré dans le formulaire est similaire au mdp hashé dans la bdo alors je peux continuer
            if(password_verify($password, $resultat[0][2])){
                // Je crée une session pour afficher la confirmation de connexion
                $_SESSION["isConnected"] = "connexion effectué";
                // Je stock dans une session le login qui vient d'être validé dans le formulaire de connexion et qui sera donc la personne connecté
                $_SESSION["login"] = $login;
                // Je fais de même avec le mdp
                $_SESSION["password"] = $password;
                // Je stock l'id
                $_SESSION["id"] = $resultat[0][0];
                // Je redirige vers la page d'accueil une fois la connexion effectuée
                redirect("index.php");
            }
        }
        else{
            // Si le mdp entré dans le formulaire n'est pas similaire au mdp hashé, j'affiche un message d'erreur
            $erreur = "Mauvais login ou mot de passe";
        }
    }
    else{
        // Si l'identifiant entré ne concorde pas avec l'un des identifiants stocké dans la bdo alors j'affiche un message d'erreur
        $erreur = "Cet identifiant n'existe pas";
    }
}
else{
    // Si l'utilisateur n'a pas rentré le login ou le mdp alors j'affiche un message d'erreur
    $erreur = "Tous les champs doivent être complétés !";
}
}
```

Ici par exemple j'effectue une requête qui va sélectionner les informations de l'utilisateur qui dépendent du contenu des champs du formulaire de connexion.

Puis je stocke m'a requête dans la variable \$requete et je l'exécute dans ma variable \$query.

Une fois la requête exécutée je stocke le résultat dans un tableau avec "mysqli\_fetch\_array".

La fonction de ma requête est de permettre la sélection des informations de l'utilisateur qui a été entré dans le champ du formulaire.

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

Si il n'y a pas d'utilisateur correspond à ce login, alors m'a requête ne renverra rien, le tableau sera donc vide et l'étape d'après ne renverra rien.

Si la requête est valide alors je créer une condition de comparaison avec le mot de passe inséré dans la base de données.

Ce mot de passe est crypté de base pour garantir la sécurité des informations personnelles de l'utilisateur.

Le cryptage se fait grâce à l'aide de "password-verify".

Si la comparaison est bonne alors je crée une session avec le login et le mot de passe de l'utilisateur, sinon je renvoie un message d'erreur.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé l'éditeur de code Visual Studio Code.

Le langage de programmation utilisé est PHP.

Les requêtes sont faites avec MySQL.

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

Ce projet a été réalisé seul.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *La Plateforme\_*

Chantier, atelier, service ► *Discussion.*

Période d'exercice ► Du : 07/01/2020 au : 26/01/2020

### 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**

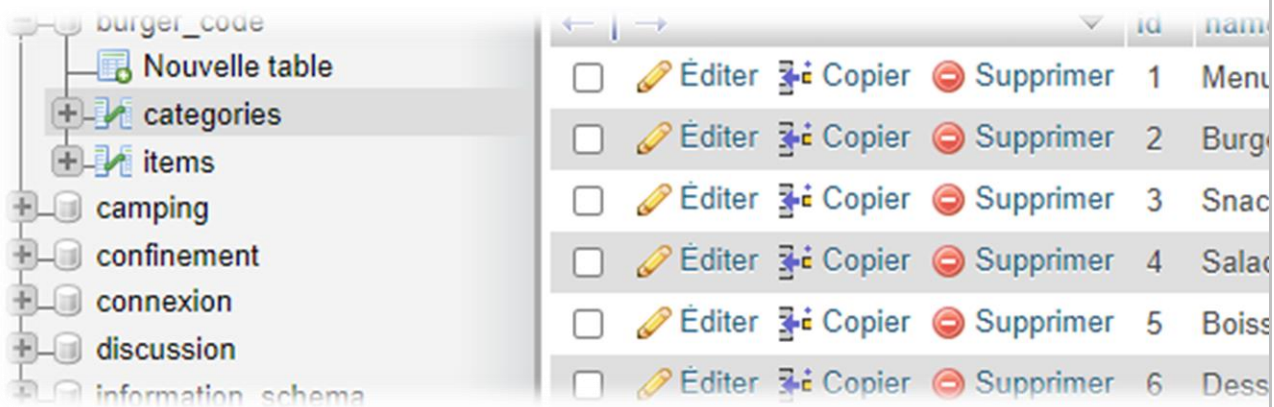
**Exemple n°3** ► Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

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

J'ai développé un site de restauration, qui comporte du php et des requêtes sql.

Ce projet ne comporte pas la partie connexion / inscription vue précédemment.

Dans ce projet j'ai affiché le contenu de la page principal avec des boucles foreach (c'est une boucle spécialement dédiée aux tableaux!).



```
$bdd = Database::connect();
$sql = "SELECT * FROM categories";
$requete = $bdd->prepare($sql);
$requete->execute();
$resultat = $requete->fetchAll();
foreach($resultat as $cat):
    if($cat["id"] == "1"): ?
        <li class="nav-item mt-1" role="presentation">
            <a class="nav-link px-1 active" id="<?php echo $cat["name"]; ?>-tab" data-toggle="tab" href="#<?php echo $cat["name"]; ?>" role="tab" aria-controls="<?php echo $cat["name"]; ?>"
                aria-selected="true"><?php echo $cat["name"]; ?></a>
        </li>
    <?php else: ?>
        <li class="nav-item mt-1" role="presentation">
            <a class="nav-link px-1" id="<?php echo $cat["name"]; ?>-tab" data-toggle="tab" href="#<?php echo $cat["name"]; ?>" role="tab" aria-controls="<?php echo $cat["name"]; ?>"
                aria-selected="true"><?php echo $cat["name"]; ?></a>
        </li>
    <?php endif;
endforeach;
```



---

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

---

Dans l'image ci-dessus, je me connecte a ma base de donnée puis je vais créer une requête qui va récupérer tout ce qui se trouve dans la table catégories.

Ensuite je prépare et j'exécute ma requete.

Pour finir j'utilise la fonction fetchAll() sur le résultat.

FetchAll renvoie un tableau contenant toutes les lignes du jeu de l'enregistrement.

Maintenant que j'ai tout stocké dans ma variable résultat, je peux l'utiliser dans mon foreach, ce qui va me permettre de boucler dans mes catégories afin de les afficher une a une.

Ensuite j'établi des conditions, si la catégorie est égale a "1" je vais afficher la partie du code ou la classe est active.

Sinon si elle n'est pas égale à 1, ça veut dire que je n'ai pas encore sélectionné cette catégorie avec mon curseur, je vais donc afficher le second li.

Pour afficher automatiquement le nom de mes catégories je vais écho la case ["name"] de mon tableau \$cat.

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

**MENUS BURGERS SNACKS SALADES BOISSONS DESSERT**

			id	name	description	price	image	category
burger_code	Nouvelle table							
categories								
items								
camping								
confinement								
connexion								
discussion								
information_schema								
jour08								
livreur								
moduleconnexion								
moduleconnexion2								
mysql								
performance_schema								
poo								
reservationsalles								
store								
sys								
udemy								
wordpress								

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

```
<div class="tab-content" id="myTabContent">
</div>
<div class="row">
    <div class="col-md-6 col-lg-4 mt-4">
        <div class="card p-1">
            <img src="" alt="" />
            <div class="price"><p></p></div>
            <div class="card-body">
                <h6 class="card-title"></h6>
                <p class="card-text"></p>
                <a href="#" class="btn btn-order"><span class="material-icons">
                    local_grocery_store
                </span> Commander </a>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>
</div>
Database::disconnect();
</div>
```

Dans cette seconde partie je vais récupérer tout le contenu de la table items si l'id de l'item correspond a l'id de la catégorie sélectionnée dans la barre de navigation. Ensuite le processus de requête est toujours le même.

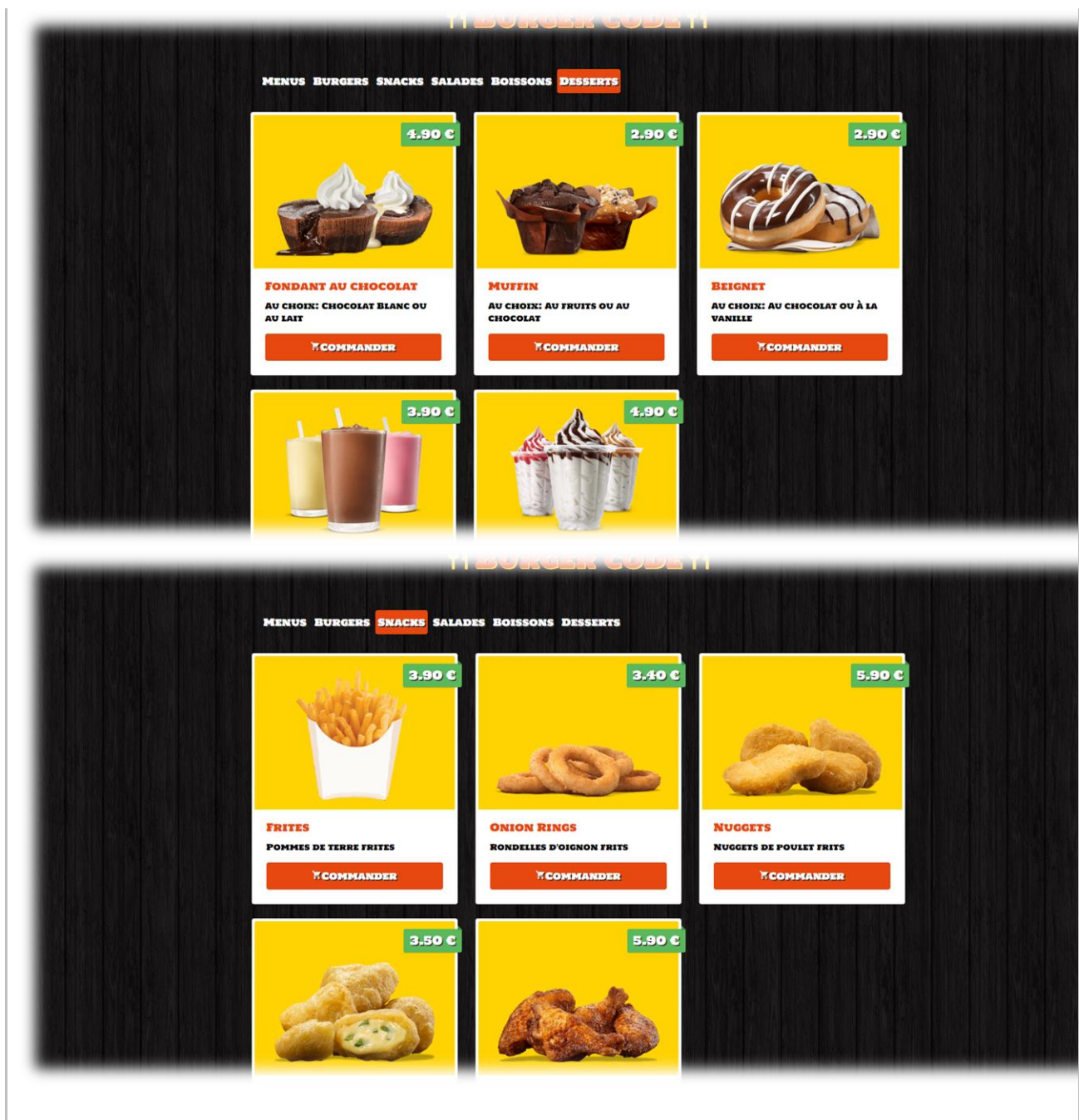
Puis je vais boucler dans le tableau de resultat en utilisant encore une fois un foreach.

Cette fois je vais afficher mes items en fonction de la catégorie sélectionnée.

Pour chaque balise, le contenu sera généré avec du php.

Je vais vous joindre ci-dessous plusieurs exemples en image:

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



## 2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai codé avec Visual Studio Code.

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

J'ai utilisé Bootstrap pour le front-end et le responsive.

J'ai utilisé wampserver ainsi que phpmyadmin pour la base de donnée.

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seul.

### 4. Contexte

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

Chantier, atelier, service ► *Projet Burger*

Période d'exercice ► Du : 27/05/2020 au : 30/05/2020

### 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

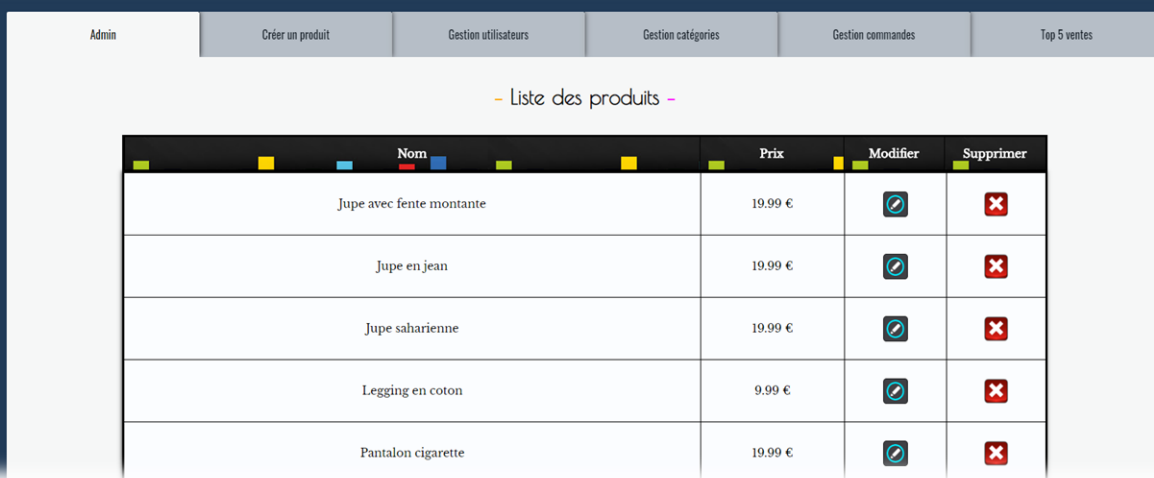
## Activité-type 2 **Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité**

**Exemple n°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 :

J'ai élaboré une partie "back-office" pour le projet Boutique en ligne que nous avons réalisé afin de valider notre seconde Unit.

Cette partie permet à un administrateur de gérer le contenu du site.



The screenshot shows an administrative interface with a top navigation bar containing links: Admin, Créer un produit, Gestion utilisateurs, Gestion catégories, Gestion commandes, and Top 5 ventes. Below the navigation bar is a section titled "- Liste des produits -" which contains a table of products.

Nom	Prix	Modifier	Supprimer
Jupe avec fente montante	19.99 €		
Jupe en jean	19.99 €		
Jupe saharienne	19.99 €		
Legging en coton	9.99 €		
Pantalon cigarette	19.99 €		

Dans la partie ci-dessus, l'administrateur a la possibilité de voir les différents produits présent sur le site.

Il peut modifier soit le nom du produit, soit son prix et il peut aussi supprimer le produit.



```
if(isset($_POST["modifier"])){
    $name = filter_input(INPUT_POST,"nom",FILTER_SANITIZE_SPECIAL_CHARS);
    $price = filter_input(INPUT_POST,"prix");
    if(strlen($name) > 3){
        if($price > 0){
            $connexion = mysqli_connect("localhost","root","","boutique");
            $requete = "UPDATE articles SET nom = '".$name."', prix = $price WHERE id = '".$_idproduit.'"
            $query = mysqli_query($connexion,$requete);
            header("Location:admin.php");
        } else {
            $erreur = "Vous devez entrer un prix supérieur a 0";
        }
    } else {
        $erreur = "Veuillez entrer un nom supérieur a 3 caractères";
    }
}
```

```
if(!empty($_POST))
{
    $id = filter_input(INPUT_POST,"id",FILTER_VALIDATE_INT);
    $bdd = Database::connect();
    $requete = $bdd->prepare("DELETE FROM articles WHERE id = :id");
    $requete->execute([
        ":id" => $id,
    ]);
    Database::disconnect();
    header("Location:admin.php");
}
```

Dans la première image ci-dessus, je défini les conditions pour la modifications du produit.

Si j'ai bien appuyé sur le bouton de modification du formulaire je passe a l'étape suivante.

Ensuite par sécurité je filtre les champs de mon formulaire grâce à la fonction `filter_input` et je les stockes dans des variables.

Les conditions suivantes sont: un nom de produit supérieur a 3 caractères, je vérifie la longueur de la variable contenant le nom du produit entrée par l'admin grace a la fonction `strlen`, et ensuite je vérifie que l'admin a bien entré un prix supérieur a 0.

## DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Une fois toutes ces étapes passées avec succès, je peux me connecter à la base de données et exécuter ma requête update qui va me permettre de modifier le produit si l'id est bien égale à l'id du produit sélectionné.

Pour le delete dans la seconde image, la procédure est un peu la même.

Vous remarquerez que pour la préparation de la requête je dis "WHERE id = :id".

:id est une protection contre les injections SQL, j'attribuerai le nom de ma variable une fois que je serais dans la partie du tableau de exécution.

Dans cette partie nous allons permettre à l'administrateur de créer un nouveau produit !

The screenshot shows a web application interface for adding a new product. The top navigation bar includes links for 'Admin', 'Créer un produit', 'Gestion utilisateurs', 'Gestion catégories', 'Gestion commandes', and 'Top 5 ventes'. The main content area is titled 'Ajouter un produit' and contains a form with the following fields:

- NOM DE L'ARTICLE**: A text input field.
- CATEGORIE**: A dropdown menu.
- TYPE**: A dropdown menu.
- IMAGE**: A file upload button with the text 'Choisir un fichier' and 'Aucun fichier choisi'.
- DESCRIPTION**: A large text area.
- PRIX**: A text input field with '0 €' pre-filled.
- DATE D'AJOUT**: A date picker showing '11/09/2017'.

On the left side, there is a table for 'CATÉGORIES':

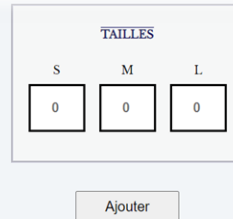
ID	NOM
1	femme
2	homme

On the right side, there is a table for 'TYPES':

ID	NOM
1	tops
2	robes
3	jupes
4	pantalons
5	shorts
63	TEST



## DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



TAILLES		
S	M	L
<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Ajouter

Pour créer ce produit, nous allons devoir indiquer le nom du produit, la catégorie et le type souhaité. A gauche et a droite vous pouvez observer deux tableaux que j'ai fais avec des foreachs, car l'ajout de catégorie et de types se fait avec des chiffres, il est donc nécessaire de connaître le chiffre correspondant au type ou a la catégories souhaité !

En suite il faudra choisir une image dans son ordinateur, ajouter une description, un prix supérieur a 0, une date supérieur a la date actuelle évidemment.

Et pour finir les quantités selon les tailles demandé.

Une fois toute ses informations réunis dans les champs, je vais les filtrer comme précédemment avec la fonction `filter_input`.

Puis il faudra également remplir les conditions nécessaire pour accéder a la requête d'insertion.

Si toute les conditions sont validées et que tout les champs sont bien remplis.

On se connecte a la base de donnée et on crée la requête `INSERT INTO`.

Une fois l'objet créé il sera immédiatement affiché sur la page d'accueil dans les dernières nouveautés.

### #Nouveautés



Dans la 3ème partie de cette gestion de contenu, nous allons pouvoir gérer les utilisateurs:

## DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Admin

Créer un produit

Gestion utilisateurs





Gestion catégories

Gestion commandes



Top 5 ventes

- Espace droits utilisateurs -

Utilisateurs

ID	LOGIN	EMAIL	DROITS	DELETE
2	sozar	sozar@onsenfou		
13	serge	moiserge@hotmail.com		

Administrateurs

ID	LOGIN	EMAIL	DROITS	DELETE
16	admin	admin@gmail.com		

Sur la première photo ci-dessus on peut apercevoir que l'utilisateur "sozar" n'a pas les droits d'administrateur.

Admin

Créer un produit

Gestion utilisateurs



Gestion catégories

Gestion commandes





Top 5 ventes

- Espace droits utilisateurs -

Utilisateurs

ID	LOGIN	EMAIL	DROITS	DELETE
13	serge	moiserge@hotmail.com		

Administrateurs

ID	LOGIN	EMAIL	DROITS	DELETE
16	admin	admin@gmail.com		
2	sozar	sozar@onsenfou		

Sur la seconde photo ci-dessus, l'admin a attribué les droits d'administration à l'utilisateur sozar, il peut aussi lui retirer si bon lui semble, en cliquant à nouveau sur l'image correspond à sozar dans la colonne "droits".

```
$connexion = mysqli_connect("localhost","root","","boutique");  
$id = $_GET["id"];  
$requete_goadmin = "UPDATE utilisateurs SET id_droits = '10' WHERE id = '$id'";  
$query_goadmin = mysqli_query($connexion, $requete_goadmin);  
header("Location:edit-user-admin.php");
```

Voici le code utilisé, on récupère l'id dans le get, c'est à dire l'identifiant dans l'url et on update l'id\_droits a 10. 10 correspond a l'id d'un admin.

On fera de même pour déMOTE un admin au rang d'utilisateur, sauf que cette fois l'id\_droits correspondra a 1.

```
g.php  
  
$connexion = mysqli_connect("localhost","root","","boutique");  
$id = $_GET["id"];  
$requete_downuser = "UPDATE utilisateurs SET id_droits = '1' WHERE id = '$id'";  
$query_downuser = mysqli_query($connexion, $requete_downuser);  
header("Location:edit-user-admin.php");
```

Pour la partie 4, l'onglet Gestion catégories, il s'agit de la partie qui va nous permettre d'avoir un aperçu sur les catégories et leurs types(sous-catégories) correspondante, mais aussi qui va nous permettre d'ajouter et supprimer une ou plusieurs catégorie ou/et type.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

The screenshot shows a web application interface with a top navigation bar containing six tabs: 'Admin', 'Créer un produit', 'Gestion utilisateurs', 'Gestion catégories', 'Gestion commandes', and 'Top 5 ventes'. The 'Gestion catégories' tab is currently selected. Below the navigation bar, the main content area is titled '- Liste des catégories -'. It features three side-by-side panels: 'Listing', 'Catégories', and 'Types'. The 'Listing' panel displays a tree structure of categories: 'femme' (with a red 'x' icon) containing 'robes', 'tops', 'jupes', and 'pantalons'; and 'homme' (with a red 'x' icon) containing 'tops', 'pantalons', and 'shorts'. Each sub-category has a red 'x' icon. The 'Catégories' panel shows a list with 'femme' and 'homme', each with a red 'x' icon. Below this list is a form to 'Ajouter une catégorie' with an input field and an 'Ajouter' button. The 'Types' panel shows a list with 'tops', 'robes', 'jupes', 'pantalons', 'shorts', and 'TEST'. Below this list is a form to 'Ajouter un type' with an input field and an 'Ajouter' button.

Pour la partie 5 et 6 de cette gestion de contenu, il s'agit simplement de l'affichage de commande à l'aide d'une requête SELECT, et de l'affichage des produits les plus vendus aussi avec la requête SELECT.

## 2. Précisez les moyens utilisés :

Pour ce projet nous avons utilisé sketch pour le maquettage.

Sketch est une application sortie en 2010, elle a été conçue pour le travail collaboratif entre les développeurs et les designers. Le petit souci est que c'est uniquement conçu pour les Macs d'Apple, il ne fonctionnera donc pas pour une personne qui travaille sous Windows.

Nous avons utilisé le langage de programmation PHP ainsi que de la programmation orientée objet (POO).

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

La poo est donc une programmation orientée objet, cet objet est similaire aux objets de notre entourage, par exemple imaginons qu'une personne est un objet, elle possède donc un nom, un prénom, un âge et une adresse. Et bien en poo c'est la même chose mais sous forme de propriétés.

Il y a également du langage JavaScript.

Wampserver ainsi que phpmyadmin pour la partie base de données.

Wampserver est une plateforme de développement web de type WAMP, elle permet de faire fonctionner localement des scripts PHP.

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai réalisé ce projet avec Justine Lesur

### 4. Contexte

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



Chantier, atelier, service ▶ *Projet Boutique en ligne*

Période d'exercice ▶ Du : 03/04/2020 au : 03/05/2020

### 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

---

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

---

---

--

---

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

---

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

*(facultatif)*

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
CAP	Lycée Louis Benet, La Ciotat	2009



---

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

---

### Déclaration sur l'honneur

---

Je soussigné(e) Serge Moï ,  
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 Ceyreste le 13/06/2020  
pour faire valoir ce que de droit.

Signature : Serge Moï

---

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

---

### Documents illustrant la pratique professionnelle

*(facultatif)*

Intitulé
Cliquez ici pour taper du texte.

---

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

---

## ANNEXES

---

*(Si le RC le prévoit)*