



MINISTÈRE CHARGÉ  
DE L'EMPLOI

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

*Nom de naissance* ➤ YEFIMOVA  
*Nom d'usage* ➤  
*Prénom* ➤ Alina  
*Adresse* ➤ rue de la Cassine, bat 2A res Las Plaisance, Toulon  
83200

## Titre professionnel visé

*Développeur web /web mobile - niv 5*

### 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.

*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

**Activité-type 1 : Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité.** p. 5

- CP 1 Maquetter une application. p.
- CP 2 Réaliser une interface statique et adaptable. p.
- CP 3 Développer une interface utilisateur web dynamique. p.
- CP 4 Réaliser une interface utilisateur avec une solution de gestion de contenu ou e-commerce. p.

**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.** p.

- CP 5 Créer une base de données. p.
- CP 6 Développer les composants d'accès aux données. p.
- CP 7 Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile. p.
- CP 8 Élaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce . p.

**Titres, diplômes, CQP, attestations de formation** *(facultatif)* p.

**Déclaration sur l'honneur** p.

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

**Annexes** *(Si le RC le prévoit)* p.

# **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.

**CP 1** - *Maquetter une application.*

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

**Durant le programme de formation, j'ai :**

Création du site Internet du magasin avec des collègues "Games-Thrones". Ce fut une expérience formidable qui m'a permis de développer mes compétences en matière de travail d'équipe, de conception et de programmation.

Début des travaux sur le projet de rénovation du site "orthodoxetoulon.org". Ce projet m'a permis d'appliquer mes connaissances et mes compétences pour améliorer le site existant et le rendre plus convivial. Réalisation d'un certain nombre d'autres tâches en cours. Cela comprenait [pokedex, réservation-salles, livre d'or..... ].

**Cette expérience m'a aidé :**

Développer mes compétences en [mise en page, création de diagrammes,].

**2. Précisez les moyens utilisés :** J'ai réalisé les maquettes à l'aide de figma et l'UML avec draw.io

**3. Avec qui avez-vous travaillé ? Dans le projet "Games-Thrones" j'ai travaillé avec Ismael Lebrun, Jessy Charlet, Grados Nicolas.**

#### 4. Contexte

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

Chantier, atelier, service ▶ *Projet e-commerce réalisé durant la formation*

Période d'exercice ▶ Du : *Cliquez ici 01.04.24* au : *15.05.24*

#### 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.

**CP 2** ▶ *Réaliser une interface web statique et adaptable.*

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

Afin d'acquérir cette première compétence, je travaille sur la préparation d'un projet que j'ai dû réaliser pendant ma formation.

**Voici la liste des fonctionnalités attendues :**

### Expérience Utilisateur (UX)

- **Navigation intuitive** : L'utilisateur doit pouvoir naviguer facilement et rapidement sur le site, trouver les produits qu'il recherche et passer à l'achat sans encombre.
- **Conception responsive** : Le site doit être optimisé pour tous les types d'appareils (ordinateurs de bureau, tablettes, smartphones).
- **Chargement rapide** : Les pages doivent se charger rapidement pour éviter la frustration des utilisateurs et réduire le taux de rebond.

**Prenons l'exemple d'une page produit :**

**En haut de la page :**

- Vous devez afficher le logo (cliquer sur ce logo renvoie à la page d'accueil).
- Le menu doit permettre la navigation vers les pages principales : accueil, recettes de saison, entrées, plats principaux, desserts.

**Sur la page produit :**

- Nous devons trouver un bloc avec des photos (principale et additionnelles).
- Nous devons trouver les caractéristiques du produit.
- Nous devons trouver un champ de sélection de la quantité.
- Nous devons afficher des produits similaires.
- Nous devons afficher les avis des clients.
- Nous devons trouver un formulaire pour écrire un avis.

**Pied de page (footer) :**

- Nous voulons afficher des liens vers les réseaux sociaux, les mentions légales et le logo.

User Stories

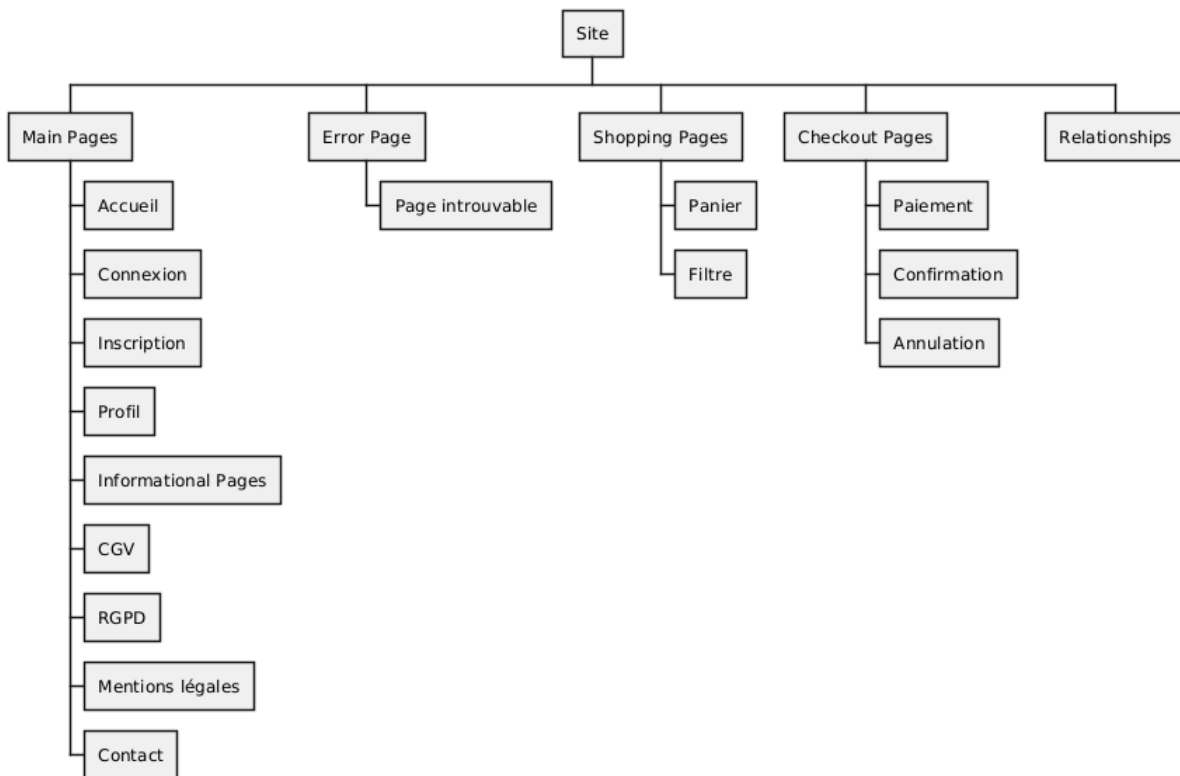
En tant que	Je souhaite	Afin de
Visiteur	je veux filtrer les produits par catégorie	trouver facilement les chaises gaming qui m'intéressent.
Visiteur	je veux lire les avis des autres clients	m'assurer de la qualité et de la satisfaction des produits avant d'acheter
Visiteur	je veux pouvoir contacter le support	poser des questions sur les produits, le processus de commande ou la livraison.
Visiteur	je veux accéder aux détails complets des produits	connaître toutes les caractéristiques et les spécifications des chaises gaming qui m'intéressent.
Visiteur	je veux voir les produits en vedette	ne pas manquer les meilleures offres et nouveautés.
Visiteur	je veux pouvoir rechercher des produits	trouver facilement des articles spécifiques.
Client	je veux créer un compte pour gérer mes informations personnelles et suivre mes commandes.	faciliter mes futurs achats et gérer mes interactions avec le site.
Client	je veux voir l'historique de mes commandes	suivre mes achats passés et gérer mes réclamations si nécessaire.
Client	je veux pouvoir modifier mon panier d'achat	ajuster les quantités et les articles avant de finaliser l'achat
Client	je veux des options de paiement sécurisées pour finaliser mes achats	garantir la sécurité de mes informations financières.
Client	je veux pouvoir laisser des avis sur les produits	partager mon expérience et aider les autres clients dans leurs choix.
Administrateur	je veux ajouter, éditer et supprimer des produits pour maintenir le catalogue à jour	proposer aux clients une sélection de chaises gaming large et variée.
Administrateur	je veux gérer les images et vidéos des produits	présenter les produits de manière attrayante et informative.
Administrateur	je veux catégoriser les produits et configurer des filtres	faciliter la navigation et la recherche pour les utilisateurs.



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

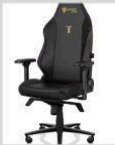
Administrateur	je veux accéder aux détails des commandes	suivre et gérer efficacement les ventes et les livraisons.
Administrateur	je veux gérer les comptes utilisateurs	fournir un support personnalisé et résoudre les problèmes des utilisateurs.

## Arborescence



## Maquette

Version desktop:



## Nom du produit

★★★★☆ 176 évaluations

436\$

Marque GTPLAYER

Couleur Blanc

Materiu Cuir

En Stock

Quantity : 1

Ajouter au panier

### A propos de cet article

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.



NE NECESSITE  
AUCUN  
ASSEMBLAGE



GARANTIE



LIVRAISON GRATUITE



RETOUR SOUS  
14 JOURS

### Produits liés à cet article



Nom du produit  
436€

★★★★☆



Nom du produit  
436€

★★★★☆



Nom du produit  
436€

★★★★☆



Nom du produit  
436€

★★★★☆



Nom du produit  
436€

★★★★☆



Nom du produit  
436€

★★★★☆

### Commentaires

Écrire un commentaire client

Donnez votre avis ...

Sandrine CLEMENT

★★★★☆

Commenté en France le 3 mars 2024

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Sandrine CLEMENT

★★★★☆

Commenté en France le 3 mars 2024

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Voir plus ^ Voir moins v

Sandrine CLEMENT

★★★★☆

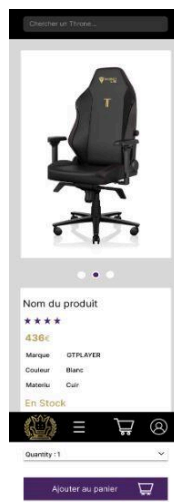
Commenté en France le 3 mars 2024

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Maquette

### Version mobile:



#### Commentaires

Écrire un commentaire client

Donnez votre avis ...

Sandrine CLEMENT

★★★★★

Commenté en France le 3 mars 2024

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Sandrine CLEMENT

★★★★★

Commenté en France le 3 mars 2024

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Sandrine CLEMENT

★★★★★

Commenté en France le 3 mars 2024

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

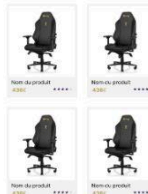
#### A propos de cet article

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

#### Produits liés à cet article



## 2. Précisez les moyens utilisés :

Pour acquérir cette compétence, je vais rester sur le projet et je vais coder la page produit et le panier. Je serai active sur ce projet. Je vais utiliser HTML et CSS pour la réaliser

```
<main>
  <section id="description">
    <div class="container">
      <div class="cartForm">
        <div class="leftSide">
          <div class="productPhotos">
            <div class="slider">
              <ul>
                <li id="Photo1">
                  
                </li>
                <li id="Photo2">
                  
                </li>
                <li id="Photo3">
                  
                </li>
                <li id="Photo4">
                  
                </li>
              </ul>
            </div>
            <div class="imageActuelle">
              
            </div>
            <div class="sliderDots"></div>
          </div>
          <div class="productBenefits">
            <div class="benefitsItem">
              
              <p class="benefitsItemText">GARANTIE</p>
            </div>
            <div class="benefitsItem">
              
              <p class="benefitsItemText">LIVRAISON GRATUITE</p>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </section>
</main>
```

```

/***** Start cartForm *****/
.cartForm {
  display: flex;
  width: 100%;
  gap: 2em;
}

/***** Start leftSide *****/
.leftSide {
  width: 50%;
  display: flex;
  flex-direction: column;
}

.productPhotos {
  display: grid;
  grid-template-columns: 30% 70%;
}

/** Start Slider ***/
.slider {
  position: relative;
  margin-right: 2em;
}

.sliderPhoto {
  max-width: 8.5vw;
  max-height: 100%;
  margin-bottom: 10px;
  cursor: pointer;
}
```

**3. Avec qui avez-vous travaillé ? Dans le projet "Games-Thrones" j'ai travaillé avec Ismael Lebrun, Jessy Charlet, Grados Nicolas.**

## 4. Contexte

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

Chantier, atelier, service ▶ *Projet e-commerce réalisé durant la formation*

Période d'exercice ▶ Du : *01.04.24* au : *15.05.24*



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

MINISTÈRE CHARGÉ  
DE L'EMPLOI

## 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.

*CP 3 - Développer une interface utilisateur web dynamique.*

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

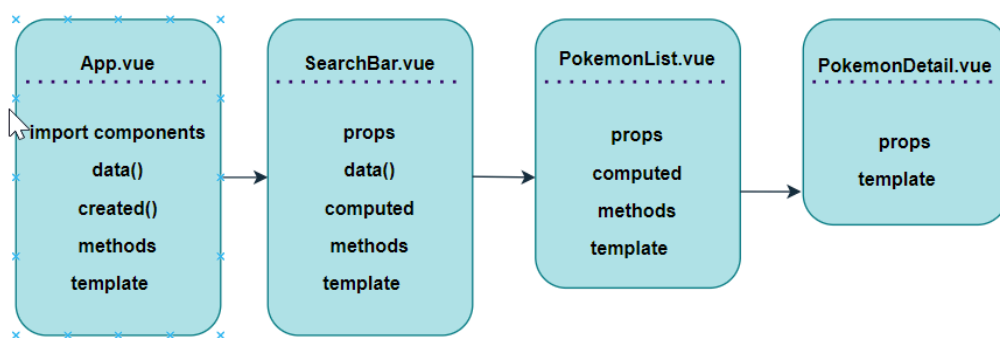
**Dans le cadre de ce titre professionnel, j'ai réalisé une application "pokedex".**

L'importance de ce projet réside dans la création d'une plateforme interactive et ludique pour explorer les caractéristiques des Pokémon. Un tel site web permet aux utilisateurs de rechercher des Pokémon, de consulter leurs détails, et d'interagir avec une base de données riche en informations.

**Pour réaliser la partie front-end de l'application, j'ai utilisé le framework Vue.js**

## 2. Précisez les moyens utilisés :

En utilisant Vue.js, j'ai ajouté des fonctionnalités dynamiques au site. Cela comprenait des composants réactifs comme les filtres de recherche en temps réel, les animations d'interaction, et les transitions fluides entre les pages. Les utilisateurs pouvaient ainsi chercher et filtrer les Pokémon de manière intuitive et rapide.



```

<script setup>
import SearchBar from "../components/SearchBar.vue";
import PokemonList from "../components/PokemonList.vue";
import PokemonDetail from "../components/PokemonDetail.vue";
</script>

<script>
export default {
  components: {
    SearchBar,
    PokemonList,
    PokemonDetail,
  },
  data() {
    return {
      apiPokemons: "https://pokebuildapi.fr/api/v1/pokemon/limit/100",
      searchTerm: "",
      selectedPokemon: null,
    };
  },
};
</script>

<style>
.container {
  display: flex;
  flex-direction: row;
  gap: 9.625rem;
  width: 80%;
}
.left {
  width: 40%;
}
.right {
  width: 60%;
}
@media (min-width: 1024px) {
}
</style>
</script>

<template>
<div class="container">
  <div class="left">
    <h1>Pokemons</h1>

    <PokemonList
      :apiPokemons="apiPokemons"
      :searchTerm="searchTerm"
      :pokemonData="pokemonData"
      @open-detail="openDetail"
    />
  </div>
  <div class="right">
    <div>

```

3. Avec qui avez-vous travaillé ? Sur ce projet j'ai travaillé seul.

#### 4. Contexte

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

Chantier, atelier, service ▶ "pokedex"

Période d'exercice ▶ 01/06/2024 : au : 02/15/2024

#### 5. Informations complémentaires (facultatif)



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Activité-type 1

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

**CP 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 :

2. Précisez les moyens utilisés :

3. Avec qui avez-vous travaillé ?

### 4. Contexte

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

Chantier, atelier, service - Projet e-commerce réalisé durant la formation

Période d'exercice - Du : 01.04.24 au : 15.05.24

### 5. Informations complémentaires (facultatif)

## Activité-type 2

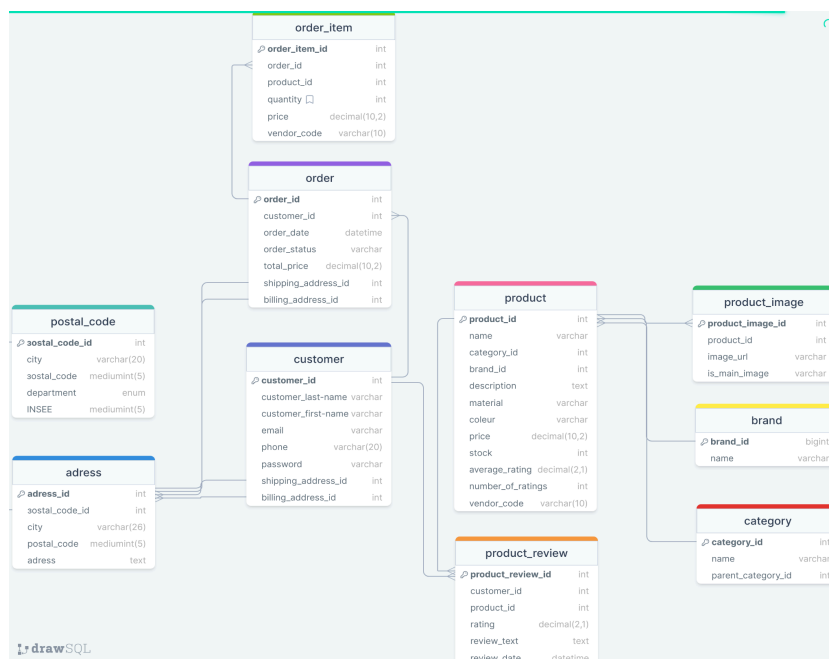
Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité.

CP 5 ▶ Créer une base de données.

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

Lors du travail sur le projet Games-Thrones, j'ai dû créer la première version de la base de données des bails, qui a été modifiée au cours du projet.

#### Le premier version:



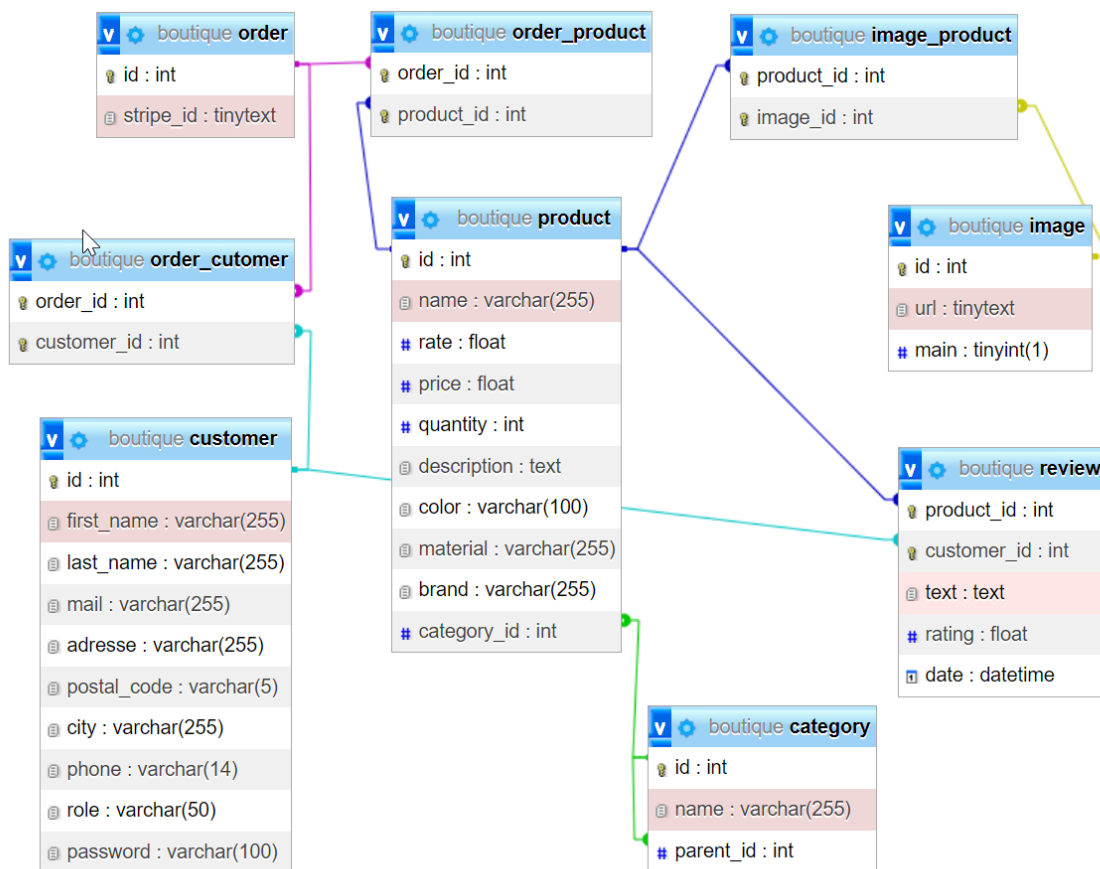
#### Deuxième version:

##### MLD

- Catégorie: id(identifiant unique), nom , parent\_id (identifiant de la catégorie parente)
- Client: id, prénom, nom email, adress,e code\_postal, ville téléphone, rôle, mot\_de\_passe
- Image: id (identifiant unique), url, principale
- Produit: id (identifiant unique), nom , note, prix, quantité, description, couleur, matière, marque, catégorie\_id
- Commande: id (identifiant unique), stripe\_id (identifiant de la commande Stripe)
- Commande\_client: commande\_id (identifiant de la commande), client\_id (identifiant du client)
- Commande\_produit: commande\_id (identifiant de la commande), produit\_id (identifiant du produit)

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

- Avis: produit\_id (identifiant du produit), client\_id (identifiant du client), texte (avis du client), note (note attribuée au produit par le client)



## 2. Précisez les moyens utilisés : source Database diagrams <https://drawsql.app/diagrams>

**3. Avec qui avez-vous travaillé ? Dans le projet "Games-Thrones" j'ai travaillé avec Ismael Lebrun, Jessy Charlet, Grados Nicolas.**

#### **4. Contexte**

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

Chantier, atelier, service ➤ *Projet e-commerce réalisé durant la formation*

Période d'exercice ➤ Du : *01.04.24* au : *15.05.24*

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

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Activité-type 2

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

*CP 6 - Développer les composants d'accès aux données.*

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

Dans le cadre du projet Gamas-Thrones, il a implémenté l'architecture en utilisant **PDO**.

J'ai créé classe en PHP gère les opérations **CRUD (Créer, Lire, Mettre à jour, Supprimer)** **crudReview** permet de gérer les avis des clients sur les produits en offrant des méthodes pour créer, lire, mettre à jour et supprimer des avis, ainsi que des méthodes supplémentaires pour lire des avis par produit avec des options de filtrage et de pagination.

```
public function readFormReviewsByProductId($conn, $productId)
{
    $sql = $conn->prepare("SELECT * FROM review WHERE product_id = :product_id");
    $sql->execute([':product_id' => $productId]);
    $reviews = [];
    while ($row = $sql->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {
        $review = new crudReview();
        $review->setProductId($row['product_id']);
        $review->setCustomerId($row['customer_id']);
        $review->setText($row['text']);
        $review->setRating($row['rating']);
        $review->setDate($row['date']);
        $reviews[] = $review;
    }
    return $reviews;
}
```

```
$sql = $conn->prepare("SELECT * FROM review WHERE product_id = :product_id");
```

- Une requête SQL est préparée pour sélectionner toutes les colonnes (\*) de la table review où la colonne **product\_id** correspond à la valeur fournie par **:product\_id**.
- L'utilisation de **prepare** aide à éviter les attaques par injection SQL en séparant le code SQL des données.

Exécution de la Requête:

```
$sql->execute([':product_id' => $productId]);
```

- La requête préparée est exécutée en liant le paramètre **:product\_id** à la valeur de **\$productId**. Cela permet de substituer dynamiquement la valeur du produit pour lequel nous souhaitons récupérer les avis.

## Initialisation du Tableau des Avis:

```
$reviews = [];
```

- Un tableau vide **\$reviews** est initialisé pour stocker les objets d'avis qui seront créés à partir des résultats de la requête.

## Boucle de Récupération des Avis:

```
while ($row = $sql->fetch(PDO::FETCH_ASSOC)) {  
  
    // Création d'un nouvel objet d'avis  
  
    $review = new crudReview();  
  
    // Initialisation des propriétés de l'objet avec les données de la ligne  
  
    $review->setProductId($row['product_id']);  
  
    $review->setCustomerId($row['customer_id']);  
  
    $review->setText($row['text']);  
  
    $review->setRating($row['rating']);  
  
    $review->setDate($row['date']);  
  
    // Ajout de l'objet d'avis au tableau  
  
    $reviews[] = $review;  
  
}
```

- La méthode **fetch(PDO::FETCH\_ASSOC)** récupère chaque ligne de résultat sous forme de tableau associatif (où les clés sont les noms des colonnes).
- Pour chaque ligne récupérée, un nouvel objet **crudReview** est instancié.
- Les méthodes **setProductId**, **setCustomerId**, **setText**, **setRating**, et **setDate** sont appelées pour attribuer les valeurs de la base de données aux propriétés de l'objet d'avis.
- Chaque objet d'avis est ensuite ajouté au tableau **\$reviews**.

## Retour du Tableau d'Avis:

```
return $reviews;
```

- Après avoir parcouru toutes les lignes retournées par la requête, la méthode renvoie le tableau d'objets d'avis.

## 2. Précisez les moyens utilisés :

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ? Dans le projet "Games-Thrones" j'ai travaillé avec Ismael Lebrun, Jessy Charlet, Grados Nicolas.

## 4. Contexte

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

Chantier, atelier, service ▶ *Projet e-commerce réalisé durant la formation*

Période d'exercice ▶ Du : *01.04.24* au : *15.05.24*

## 5. Informations complémentaires (facultatif)



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Activité-type 2

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

*CP 7 - Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile.*

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

Lors de l'exercice de gestion des réservations de chambres, nous avons dû faire quelques opérations internes pour gérer les utilisateurs. Les tâches effectuées incluent l'inscription utilisateurs, se connectant et modifiant le profil utilisateur. Voici un exemple d'opération "delete"

```
public function deleteUser($id)
{
    $sql = "DELETE FROM utilisateurs WHERE id=$id";
    if ($this->conn->query($sql) === TRUE) {
        return true;
    } else {
        return false;
    }
}
```

La classe **UserDatabase** possède une fonction appelée **deleteUser**. Cette fonction prend l'ID utilisateur comme argument..

```
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
    if (isset($_POST["action"])) {
        if ($_POST["action"] == "create") {
            $newUser = new User(null, $_POST["login"], $_POST["prenom"], $_POST["nom"]);
        } elseif ($_POST["action"] == "update") {
            $updateUser = new User($_POST["id"], $_POST["login"], $_POST["prenom"], $_POST["nom"]);
            $userDb->updateUser($updateUser);
        } elseif ($_POST["action"] == "delete") {
            $userDb->deleteUser($_POST["id"]);
        }
    }
}
```

```
<form method="post" style="display:inline;">
    <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $user->getId(); ?>">
    <input type="hidden" name="action" value="delete">
    <input type="submit" value="Supprimer">
</form>
```

Dans le tableau HTML affichant les utilisateurs, il y a une section pour les « **Actions** ». Dans cette section, il y a un formulaire avec un bouton de soumission intitulé « **Supprimer** ». Ce formulaire utilise la méthode **POST** et comprend un champ caché nommé « action » avec la valeur définie sur « supprimer ». De plus, un autre champ caché nommé « id » stocke l'ID de l'utilisateur.



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## 2. Précisez les moyens utilisés :

**Langages : PHP**

**Editeurs de code : Visuel Studio Code**

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ? Sur ce projet j'ai travaillé seul.

## 4. Contexte

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

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

Période d'exercice ▶ Du : 18/12/2023 au : 23/12/2023

## 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.

**CP 8** - *Élaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce.*

---

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

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

Pour cette tâche, j'ai implémenté un processus de paiement de base en utilisant Stripe Checkout dans en langage PHP. J'ai installé la bibliothèque Stripe PHP et j'ai créé un compte.

### Inclusion des dépendances et des fichiers de configuration

```
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . "../vendor/autoload.php";  
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . "../secrets.php";  
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . "/controller/php/classes/Database.class.php";  
require_once $_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . "/controller/php/classes/crudProduct.class.php";
```

Ces lignes incluent les bibliothèques et les classes nécessaires :

- `vendor/autoload.php` — chargeur automatique pour les dépendances Composer.
- `secrets.php` — fichier contenant des données confidentielles comme les clés API.
- `Database.class.php` et `crudProduct.class.php` — classes pour travailler avec la base de données et les produits.

### Initialisation de Stripe

```
\Stripe\Stripe::setApiKey($stripeSecretKey);  
header('Content-Type: application/json');
```

Ici, la clé secrète de Stripe est définie pour effectuer des requêtes API, et l'en-tête de la réponse est défini au format JSON.

### Initialisation de la session et récupération du contenu du panier

```

if (session_status() === PHP_SESSION_NONE) {
    session_start();
}

// Récupérer le contenu du panier depuis la session
$cartContents = $_SESSION['cart'];
$cartJson = json_encode(['cart' => $cartContents]);

```

D'abord, on vérifie si une session est active et si ce n'est pas le cas, elle est démarrée. Ensuite, le contenu du panier est extrait de la session et converti en format JSON.

### Récupération des données des produits depuis la base de données

```

$conn = Database::connect();
$product = new crudProduct();
$cartContent = $product->getProductsByCartJson($conn, $cartJson);

```

Une connexion à la base de données est créée, puis un objet de la classe **crudProduct** est instancié pour utiliser la méthode **getProductsByCartJson** afin de récupérer les données des produits dans le panier.

### Création d'un identifiant unique pour le panier

```

$cartId = uniqid();
$_SESSION['cart_id'] = $cartId;

```

Un identifiant unique pour le panier est généré et sauvegardé dans la session.

### Formation des paramètres pour Stripe

```
$stripeArray = [
    'line_items' => [],
    'mode' => 'payment',
    'success_url' => 'http://localhost:8080/success?cart_id=' . $cartId,
    'cancel_url' => 'http://localhost:8080/cancel',
    'billing_address_collection' => 'required',
    'shipping_address_collection' => [
        'allowed_countries' => ['FR']
    ],
    'metadata' => [
        'cart_id' => $cartId
    ]
];

foreach ($cartContent['products'] as $key => $value) {
    $stripeArray["line_items"][$key] = [
        'price_data' => [
            'currency' => 'eur',
            'product_data' => [
                'name' => $cartContent['products'][$key]["name"],
            ],
            'unit_amount' => $cartContent['products'][$key]["price"] * 100,
        ],
        'quantity' => $cartContent['products'][$key]["quantity"],
    ];
}
```

Ici, un tableau de paramètres est formé pour créer une session Stripe, incluant les informations sur les produits, les URL de redirection en cas de succès et d'annulation, ainsi que l'identifiant unique du panier.

## Création de la session Stripe et redirection de l'utilisateur

Une session Stripe est créée en utilisant le tableau de paramètres précédemment formé, et l'utilisateur est redirigé vers la page de paiement.

## 2. Précisez les moyens utilisés : Stripe CheckOut, PHP

3. Avec qui avez-vous travaillé ? Dans le projet "Games-Thrones" j'ai travaillé avec Ismael Lebrun, Jessy Charlet, Grados Nicolas.

## 4. Contexte

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

Chantier, atelier, service ▶ Projet e-commerce réalisé durant la formation

Période d'exercice ▶ Du : 01.04.24 au : 15.05.24

## 5. Informations complémentaires (facultatif)



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

*(facultatif)*

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

## Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) [prénom et nom] ,  
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 :

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Documents illustrant la pratique professionnelle

*(facultatif)*

### Intitulé

Cliquez ici pour taper du texte.

## ANNEXES

*(Si le RC le prévoit)*