

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

<i>Nom de naissance</i>	- CLAPPAZ
<i>Nom d'usage</i>	- CLAPPAZ
<i>Prénom</i>	- Camille
<i>Adresse</i>	- 154 rue Amiral Nomy 83000 Toulon

## 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.

*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

<b>Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité</b>	<b>p.</b>	<b>6</b>
- Création d'un site e-commerce WordPress	p.	6
- Boutique en ligne: CAMYAS	p.	8
- Mon portfolio	p.	10
<b>Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité</b>	<b>p.</b>	<b>13</b>
- Boutique en ligne: CAMYAS	p. p.	13
- Cinetech	p. p.	17
<b>Titres, diplômes, CQP, attestations de formation <i>(facultatif)</i></b>	<b>p.</b>	<b>20</b>
<b>Déclaration sur l'honneur</b>	<b>p.</b>	<b>21</b>
<b>Documents illustrant la pratique professionnelle <i>(facultatif)</i></b>	<b>p.</b>	
<b>Annexes <i>(Si le RC le prévoit)</i></b>	<b>p.</b>	

# **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 - Création d'un site e-commerce WordPress

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

Ce projet consiste à la création d'un site pour une entreprise de vente de plantes grâce au CMS WordPress.

Le cahier des charges demandait:

- Une **page d'accueil** qui doit mettre en avant l'entreprise, son activité et ses produits phares.
- Une **page "à propos de nous"** qui présente l'entreprise et son histoire.
- Une **page boutique** avec tous les produits à vendre du site. La boutique contiendra des catégories de produits et une page détail spécifique pour chaque produit.
- Une **page contact** doit également permettre aux visiteurs de contacter l'entreprise.

Je me suis documenté sur le fonctionnement de WordPress grâce au site officiel: <https://wordpress.org/>, puis je l'ai installé via l'accueil "Applications" de mon Plesk.

Wordpress propose des thèmes et des modules personnalisables donc j'ai ensuite choisi le thème avec lequel je voulais travailler, j'ai fouillé et j'ai finalement choisi: Twenty Seventeen. C'est un thème gratuit et personnalisable.

Pour m'aider dans la création du site j'ai téléchargé des plugins:

- **Elementor** : C'est un constructeur de page WordPress.
- **WooCommerce** : c'est une extension e-commerce open source très populaire.

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

J'ai créé mes pages depuis le tableau de bord de WordPress. Comme pour les articles, où j'ai pu créer une fiche avec le nom, la description, le prix, les réductions éventuelles et les articles similaires en fonction de la catégorie.

J'ai personnalisé mes pages grâce à l'extension Elementor.

J'ai créé le panier et simuler des commandes grâce à l'extension WooCommerce.

L'extension WooCommerce Stripe Gateway gère le paiement par carte bancaire.

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

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

#### 2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé:

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

- ✓ Google pour les recherches
- ✓ Le site de WordPress pour la documentation
- ✓ Twenty Seventeen: theme WordPress
- ✓ WooCommerce : plugin e-commerce
- ✓ Elementor : plugin

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seule.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶

Chantier, atelier, service ▶

Période d'exercice ▶ Du : 06/03/23 au : 11/03/23

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

## Activité-type 1

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

Exemple n°2 - Boutique en ligne: CAMYAS

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

Pour ce projet , nous devons créer une boutique en ligne fictive, par groupe de deux. Le thème de cette boutique est la vente de bijoux et nous l'avons appelé CAMYAS (CAMille et YASmine).

Le cahier des charges demandait:

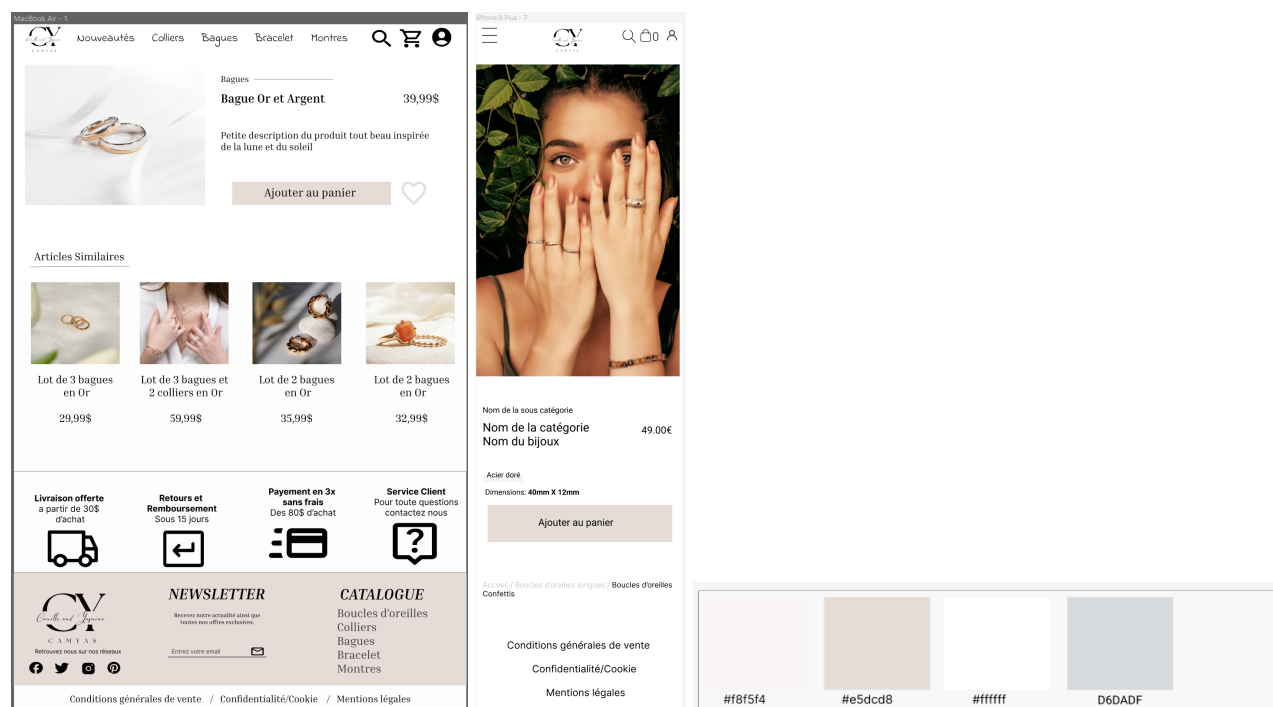
- Un **site responsive**, avec un **design contemporain** et respectant la charte graphique de votre entreprise
- Une **page d'accueil** attractive avec plusieurs sections dont une mise en avant des produits phares sur la page d'accueil / derniers produits mis en ligne
- Une **page catégorie et sous-catégorie**
- Une **page détail** pour chaque produit
- Un **module inscription/connexion**
- Une **page profil**
- Un **tableau de bord admin**
- Une **page panier**

Pour la création de la partie front-end nous avons utilisé html, css, et javascript, et pour la partie back-end : php.

Nous avons d'abord créé les wireframes pour PC et téléphone, puis nous avons réalisé les maquettes, avec la charte graphique, pour ces mêmes formats:



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)



Nous voulions un design simple et épuré comme nous avons pu le voir lors de nos recherches de boutique de bijoux.

Je me suis occupé de la création du footer qui est commun à toutes les pages. J'ai donc utilisé la fonction `require_once()` de PHP pour un gain de temps en cas de modification, pour éviter de répéter le code mais aussi pour rendre le site dynamique.

J'ai créé plusieurs div avec comme liens les noms des catégories. J'ai utilisé des media queries pour que mon footer s'adapte aux différentes tailles d'écrans. Je récupère les catégories à l'aide d'une requête SQL.

Je me suis occupé de la création de la page détail qui est générée dynamiquement avec javascript et des requêtes php.

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

- ✓ Maquetter une application
- ✓ Développer les composants d'accès aux données

## 2. Précisez les moyens utilisés :



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

J'ai utilisé :

- ✓ Visual Studio Code pour la création et l'édition de code.
- ✓ Tortoise Git et gitHub pour le travail en équipe et le versionning.
- ✓ Google pour les recherches
- ✓ De la documentation en anglais : StarOverFlow.com et en français : OpenClassroom.com, ainsi que des forums.
- ✓ HTML / CSS
- ✓ JAVASCRIPT pour la création dynamique d'éléments html
- ✓ PHP
- ✓ Fontawesome pour l'importation d'icônes gratuites
- ✓ Canva pour le logo
- ✓ Figma pour les maquettes
- ✓ Google font pour le choix des polices
- ✓ Media queries pour le responsive design

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé avec Yasmine Amaddah

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶

Chantier, atelier, service ▶

Période d'exercice ▶ Du : 10/05/23 au : 07/06/23

## 5. Informations complémentaires (facultatif)

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

Exemple n°3 - Mon portfolio

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

Dans le cadre de ma formation et de ma recherche d'alternance , j'ai réalisé un portfolio qui est encore en construction.

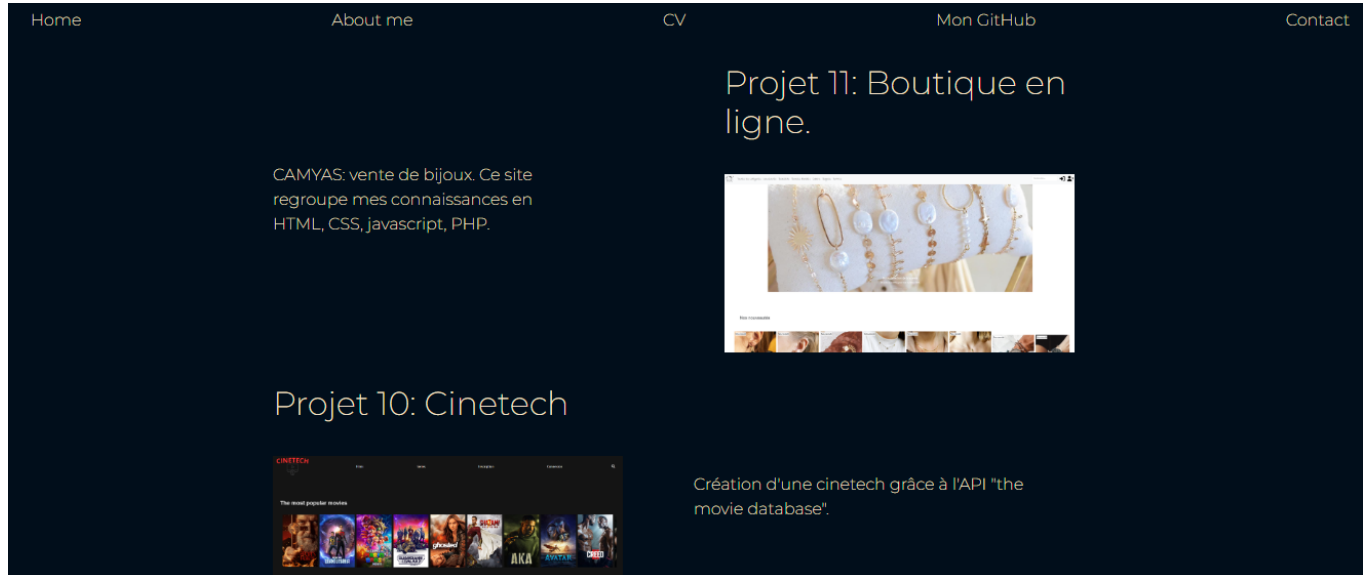
Je désirais un site simple et épuré ainsi que responsive afin qu'il puisse être consulté quelque soit le support. (Desktop , Tablette , portable).

A travers cette page , je présente les différents projets sur lesquels j'ai travaillé.

Il comporte les informations suivantes :

- ✓ La page présente mon profil et mes aspirations.
- ✓ Un lien contenant mon Cv en format PDF
- ✓ Un lien vers mon profil Github

Version Desktop :



Version Mobile:



J'ai créé mon portfolio grâce à HTML et CSS, pour la structure du site ainsi que le design. Les Media queries m'ont permis d'adapter mon site aux différents supports. Et enfin, une barre de navigation avec des liens, affiche mon CV, mon profil github, ma description et mon contact.

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

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

## 2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé:

- ✓ Visual Studio Code pour la rédaction et l'édition de code
- ✓ HTML / CSS pour l'intégration
- ✓ Media Queries pour le responsive design

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seule.

---

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

---

---

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶

Chantier, atelier, service ▶

Période d'exercice ▶ Du : 15/12/22      au : 15/07/23

## 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

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

Exemple n° 1 - Boutique en ligne: CAMYAS

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

Pour ce projet , nous devons créer une boutique en ligne fictive, par groupe de deux. Le thème de cette boutique est la vente de bijoux et nous l'avons appelé CAMYAS (CAMille et YASmine).

Le cahier des charges demandait:

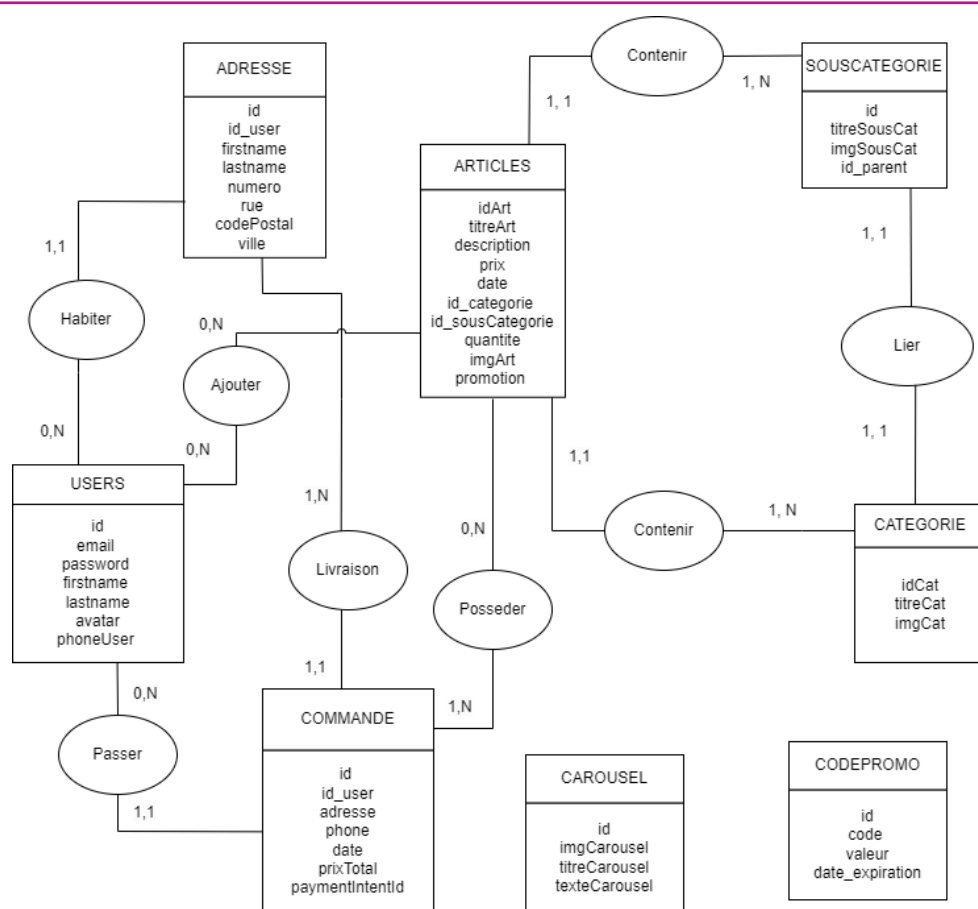
- Un **site responsive**, avec un **design contemporain** et respectant la charte graphique de votre entreprise
- Une **page d'accueil** attractive avec plusieurs sections dont une mise en avant des produits phares sur la page d'accueil / derniers produits mis en ligne
- Une **barre de recherche** de produits avec une autocomplétion en javascript asynchrone
- Une **page catégorie et sous-catégorie** sans rechargement de page
- Une **page détail** pour chaque produit, générée dynamiquement
- Un **module inscription/connexion** qui utilise javascript et les fonctions asynchrones
- Une **page profil**
- Un **tableau de bord admin** pour la gestion des articles, catégories et sous-catégories
- Un système de **validation du panier**

Pour la création de la partie front-end nous avons utilisé html, css, et javascript, et pour la partie back-end : php.

Après avoir créé les wireframes et les maquettes (voir page 8), nous avons créé la base de données et le MCD.

Les tables qui vont nous servir ici sont :

- users qui correspond aux informations de chaque utilisateur
- articles qui correspond aux informations de chaque article
- categorie qui correspond aux informations de chaque catégorie
- souscategorie qui correspond aux informations de chaque sous-catégorie
- adresse qui comporte les informations de chaque adresse et la lie à un utilisateur
- panier qui correspond aux articles et à leur quantité respective présente dans le panier, en les liant à un utilisateur
- commande qui correspond aux commandes passées par l'utilisateur avec l'adresse, le prix, la date et le téléphone.
- commandpanier qui lie les tables commande et panier
- codepromo qui correspond aux informations des codes promos
- carousel qui correspond aux informations sur les slides du carousel présent sur notre index



Grâce au MCD, on a une vision claire des liens entre nos tables. Il a évolué plusieurs fois durant le projet, ce qui nous a permis de voir comment améliorer notre organisation pour les projets futurs.

## Développement du site:

J'ai utilisé PHP et JavaScript pour développer notre boutique.

PHP m'a été utile pour faire le lien avec la base de données, je l'utilise sur des pages de traitement principalement. Cela m'a permis de créer mes requêtes sql SELECT, DELETE, UPDATE, INSERT.

JavaScript m'a permis de créer dynamiquement des pages entières comme la page détail et crée des fonctionnalités interactives côté client, comme le processus de paiement ou encore la barre de recherche qui utilise l'autocomplétion.

Grâce à ces deux langages, CAMYAS est une boutique en ligne fonctionnelle et dynamique.

## Développement et intégration de la partie administrateur:

Pour des raisons de sécurité , cet espace est réservé à l'administrateur du site ( adresse: [admin@admin.fr](mailto:admin@admin.fr) et mot de passe bien défini) .

J'ai procédé à des requêtes SQL select afin de récupérer de la bdd et afficher :

- Tous les articles , avec la possibilité de les supprimer ou de les mettre à jour

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

- Toutes les catégories, avec la possibilité de les supprimer ou de les mettre à jour
- Toutes les sous-catégories, avec la possibilité de les supprimer ou de les mettre à jour.

J'ai procédé à des requêtes afin de créer les articles, les catégories et les sous-catégories.

Pour la mise à jour des données , j'affiche un formulaire et récupère les informations grâce à l'id de l'élément , j'affiche les éléments reçus dans les valeurs du formulaire et à la validation du formulaire les entrées seront insérées dans la bdd.

Pour la suppression des éléments , je récupère l'id de l'article, de la sous-catégorie ou de la catégorie, pour cibler l'élément unique, et je procède à une confirmation de suppression grâce à une alert javascript. Ensuite, j'effectue une requête SQL delete.

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

- ✓ **Créer une base de données**
- ✓ **Développer les composants d'accès aux données**
- ✓ **Développer la partie back-end d'une application web et web mobile**
- ✓ **Elaborer et mettre en oeuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce**

## 2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé:

- ✓ Visual Studio Code pour la rédaction et l'édition de code
- ✓ Tortoise Git et gitHub pour le travail en équipe et le versionning.
- ✓ Trello pour le partage des tâches
- ✓ HTML / CSS
- ✓ JAVASCRIPT pour la création dynamique d'éléments html
- ✓ PHP
- ✓ MySQL pour la base de données
- ✓ Fontawesome pour l'importation d'icônes gratuites
- ✓ Google font pour le choix des polices
- ✓ Google pour les recherches
- ✓ Canva pour le logo
- ✓ Bootstrap pour les nav, carousel..
- ✓ Figma pour les maquettes
- ✓ Media queries pour le responsive design

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé avec Yasmine Amaddah

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

## 4. Contexte

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

Chantier, atelier, service ▶

Période d'exercice ▶ Du : 10/05/23 au : 07/06/23

## 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 - Cinetech

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

Dans le cadre de ma formation , je devais créer une bibliothèque de films et de séries grâce à une API publique et disponible en ligne: "The Movie Database API".

Le cahier des charges demandait:

- Une **page d'accueil**, sur laquelle seront présentés certains films et certaines séries.
- Une **page films**
- Une **page séries**
- Une **page détail** pour chacun des éléments, dans laquelle se trouveront les informations de celui-ci (réalisateur, types, pays d'origine, résumé, acteurs, etc...) avec une proposition de films ou séries similaires.
- Une page films / séries **favoris** sur laquelle on peut gérer ses films et séries favoris (ajout , suppression).
- L'utilisateur devra avoir la possibilité de laisser des commentaires aux éléments du sites (il y en a déjà sur certains éléments dans l'API) et répondre à des commentaires laissés précédemment.
- L'utilisateur devra avoir la possibilité de chercher n'importe quel élément grâce à une barre de recherche intégrée dans le header.
- La Cinetech doit être responsive et adaptée aux formats Desktop et mobiles.

J'ai d'abord appris comment chercher/cibler et afficher les différents éléments de l'API via la documentation de l'API elle-même.

#### Pour développer la barre de recherche dans le header:

Je crée une div avec un input type texte et un button.

Je récupère la valeur de cet input grâce à javascript avec l'événement "keyup", qui permet de récupérer en temps réel cette valeur.

Ensuite , j'effectue une requête GET grâce à fetch: si la lettre ou le mot écrit est inclus dans un des titres enregistrés dans la base de données de l'API , je reçois une réponse contenant toutes les informations des films, séries ou personnes au format JSON.

Ensuite , je procède à l'affichage des résultats en récupérant dans le fichier json reçu l'image. Je filtre par type (série, film ou personne) pour l'affichage. Je récupère l' Id et le type qui me permettent de construire l'url pour accéder à la page détail du film/série/personne.

#### Pour développer la page d'affichage des films et séries:

J'ai créé un sélecteur de catégories qui affiche la première page de film/série de la catégorie

sélectionnée.

Le résultat est placé dans une div film ou série (en fonction de la page sur laquelle on se trouve). A chaque fois que je change de catégorie, je vide la div pour éviter que les résultats de 2 catégories s'affichent à la suite l'un de l'autre.

Je récupère les différentes catégories grâce à une requête GET qui me retourne une réponse au format json. Je récupère de cette réponse l'id de la catégorie pour pouvoir la cibler de façon unique et son nom pour l'afficher dans le sélecteur.

Puis pour afficher les films ou les séries en fonction des catégories, j'effectue une requête GET avec la valeur de la catégorie récupérée précédemment.

Pour développer la page détail:

J'ai d'abord récupéré les paramètres passés dans l'url afin de construire la requête GET.

En fonction du type récupéré, j'effectue soit la requête GET : GET/movie/{movie\_id} ou GET/tv/{movie\_id}.

Ensuite, j'affiche les résultats de cette requête.

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

- ✓ Développer une interface utilisateur web dynamique
- ✓ Développer les composants d'accès aux données
- ✓ Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

## 2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé :

- ✓ Visual Studio Code pour la création et l'édition de code.
- ✓ Tortoise Git et gitHub pour le travail en équipe et le versionning.
- ✓ Google pour les recherches
- ✓ La documentation de l'API "the movie Database"
- ✓ Fontawesome pour l'importation d'icône gratuites
- ✓ HTML / CSS pour l'intégration
- ✓ JAVASCRIPT pour la validation des formulaires
- ✓ PHP pour le traitement des données des formulaires
- ✓ Canva pour le logo
- ✓ Google font pour le choix des polices
- ✓ Media queries pour le responsive design

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seule.

## 4. Contexte

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

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 : 24/04/23 au : 09/05/23

## 5. Informations complémentaires (facultatif)

## 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) **Camille CLAPPAZ** ,  
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 **Toulon** le **17/07/23**

pour faire valoir ce que de droit.

Signature : Camille CLAPPAZ

## Documents illustrant la pratique professionnelle

*(facultatif)*

Intitulé
Cliquez ici pour taper du texte.

---

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

---

### ANNEXES

---

*(Si le RC le prévoit)*