

MINISTÈRE CHARGÉ DE L'EMPLOI

Nom de naissance - Coquillat
Nom d'usage - Coquillat
Prénom - Adrien
Adresse - 263 chemin de Rousset 13710 FUVEAU

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

Développer la partie front-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité	p.	5		
► Intitulé de l'exemple n° 1 p	. р.	5		
► Intitulé de l'exemple n° 2 p	. р.	7		
► Intitulé de l'exemple n° 3	р.	11		
Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les				
recommandations de sécurité	p.	13		
► Intitulé de l'exemple n° 1	. р.	13		
► Intitulé de l'exemple n° 2 p	. р.	16		
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

Exemple n°1 - Portfolio

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

J'ai décidé de faire un portfolio plutôt simple visiblement parlant :

- Très peu de texte
- One-page
- Adapté mobile

Je me suis imposé 3 couleurs pour avoir un style graphique simple.

J'ai créé un header, avec des liens menant aux différentes sections de mon header avec la balise <a> avec comme href l'id de mes <div>.

Pour la première section, j'ai décidé de créer "Mes informations". J'ai inclus les liens mon github, linkedin et une ouverture de mon CV en PDF avec la fonction HTML target=" blank".

Pour la deuxième section, je montre un screenshot d'un aperçu des mes projets et inclus un modal sur chaque projet avec une mini description des énoncés et avec un lien vers mon github.

Pour la troisième section, je mets les technologies que j'ai pu apprendre sous forme de logo.

J'ai réalisé un footer avec un logo en GIF et un lien vers un mail avec href="mailto:adrien.at@zd.fr"

2. Précisez les moyens utilisés :

Code:

- Visual Studio Code pour éditer et développer mon code
- Un pc Windows 10
- PHP
- Bootstrap
- HTML/CSS

Responsive:

- J'ai utilisé les classes déjà pré faites de bootstrap
- Media Queries pour le format des images et du texte

Style:

- Google-font pour la police
- Je me suis imposé 3 couleurs pour suivre une ligne graphique
- Logo avec le site canva
- favicon pour les logo

CSS:

- Hover, avec transform rotate, pour faire tourner les liens de mes informations
- Méthode **Flex** pour positionner mes images/textes.
- Clip-path pour avoir un effet oblique de mes <div>

3. Avec qui avez-vous travaillé?

J'ai travaillé seul sur ce projet.

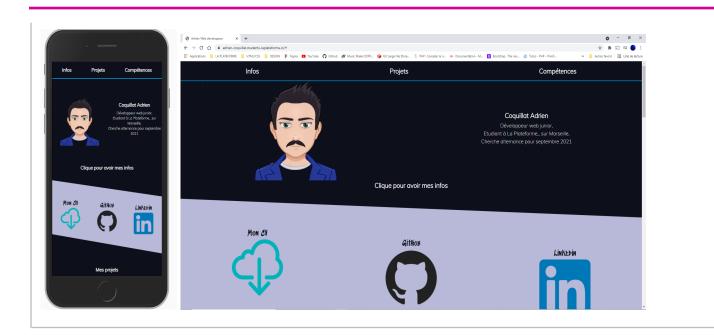
4. Contexte

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

Chantier, atelier, service Formation professionnel

Période d'exercice Du: 18-03-2021 au: 20-03-2021

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 - Réaliser une boutique en ligne

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

Mise en situation:

- Etablissement d'une charte graphique
- Choix des produits misent en vente

Page d'accueil:

- Page d'accueil attrayante pour un utilisateur
- Header permettant la navigation sur notre site commun à toutes les pages, interactif si l'utilisateur est connecté ou non.
- Affichage du login avec un message de bienvenue

Maquettage:

- Etablissement d'un wireframe
- Maquette réalisé à l'aide du wireframe et de notre charte graphique

Mise en accord sur les moyens qu'on utilisera pour travailler sur ce projet, choix de bootstrap pour la responsivité.

2. Précisez les moyens utilisés :

Maquette:

- Wireframe fait sur un tableau
- Figma pour collaborer à plusieurs sur le projet

Code:

- Visual Studio Code pour éditer et développer mon code
- Un pc Windows 10
- PHP
- Bootstrap
- HTML/CSS
- AJAX
- Github

Responsive:

- J'ai utilisé les classes déjà pré faites de bootstrap
- Media Queries pour le format des images et du texte

Style:

- Google-font pour la police
- Je me suis imposé 3 couleurs pour suivre une ligne graphique
- Logo fait avec une tablette graphique
- favicon pour les logo

CSS:

- Méthode **Flex** pour positionner mes images/textes.
- Clip-path pour avoir un effet oblique de mes <div>

3. Avec qui avez-vous travaillé?

J'ai travaillé sur ce projet avec Robin Arbona.

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association -

La Plateforme

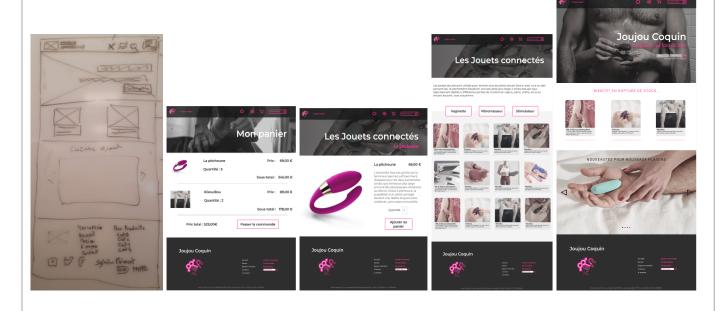
Chantier, atelier, service -

Formation professionnelle

Période d'exercice Du : 2021-03-08 au : 2021-04-08

5. Informations complémentaires (facultatif)

Maquettage:



Produit final:

$\textbf{Dossier Professionnel}^{\text{(DP)}}$



Activité-type 1

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

Exemple n°3 - Système d'autocomplétion

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

Réaliser un site de recherche en intégrant du AJAX pour le rafraîchissement.

BDD:

• Faire une liste de notre choix : j'ai choisi les pokémon

Affichage:

- AJAX : permettre d'afficher sans rafraichissement le résultat de nos requête SQL
- Afficher tous les résultats sous un input, avec la fonction append.
- Créer une page personnalisé pour chaque pokémon présent dans la BDD
- Vider le cache de notre fonction pour permettre l'utilisation infini

Inspiration:

Google.fr

2. Précisez les moyens utilisés :

Code:

- Visual Studio Code pour éditer et développer mon code
- Un pc Windows 10
- PHP
- Bootstrap
- HTML/CSS
- AJAX
- Tortoise
- JS

Responsive:

- J'ai utilisé les classes déjà pré faites de bootstrap
- Media Queries pour le format des images et du texte

3. Avec qui avez-vous travaillé?

J'ai travaillé seul sur ce projet.

4. Contexte

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

Chantier, atelier, service Formation professionnelle

Période d'exercice - Du : 2021-05-02 au : 2021-05-10

5. Informations complémentaires (facultatif)

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

Activité-type 2

Exemple n°1 - Réaliser une boutique en ligne

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

Créer une base de données

Développer les composants d'accès aux données

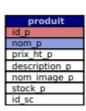
Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile

Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce

Base de données :

- Nous avons élaboré un dictionnaire des données, règles de gestion des métiers, un MCD
- Méthode Merise.
- PHPmyAdmin















Les tables :

- Commande -> avoir les informations d'une commande d'un utilisateur
- Produit -> informations d'un produit, image, description, prix ...
- Utilisateur -> informations de l'utilisateur
- Composer -> avoir la quantité de l'id de la commande et du produit
- Sous-catégorie -> trier les produits par sous catégories, qui appartiennent à une catégorie
- Catégorie -> ranger les produits dans des catégories

• Configuration -> permettre de stocker des informations par rapport aux types de données, et lui attribuer une valeur. Permet de transférer le panier à un nouvel inscrit

Rooter : Index.php -> système de routage, tout passe par l'index

- Autoload -> chargement des classes automatique
- Méthode **Get** pour naviguer entre les différents contenus. Stocké dans une variable \$page et appelé selon le besoin de l'utilisateur
- Autorisation, si l'utilisateur à un rang 100, il aura accès au backoffice pour une question de sécurité
- Appelez nos method, si elles existent, et permettre l'affichage des erreurs avec method_exists et try/catch
- Appelez toutes nos classes/méthodes
- Système de template incorporé à l'index, qui va changer le contenu grâce à la variable \$content et à ob_start et ob_get_clean

Architecture en MVC:

- Model -> permettre l'interaction avec la BDD
- View -> permettre d'afficher notre page (on va se servir aussi de notre library pour limiter le nombre de ligne de code)
- Controller -> notre logique du code, qui va permettre la fluidité et l'appel de nos différentes method
- Library -> retourne du code en HTML déjà ordonné (ex : carte produit)
- Entity -> vérifie les données d'entrées de l'utilisateur (ex : nombre minimum de caractère pour le mot de passe)
- Public -> contient nos photos, template, fichier CSS
- Vendor -> instancié par l'API composer, permet d'avoir accès à une librairie pour l'autoload

API Composer:

- Stripe -> système de paiement
- Vendor -> utilisation pour l'autoload

Système d'authentification:

- Utilisation de l'**objet PDO** -> inscrire en BDD les informations que nous avons décidé d'utiliser pour inscrire un utilisateur, pouvoir les modifier à l'aide d'une interface
- Vérification si le login n'est pas utilisé, sécurité avec htmlspecialchar et crypted password

2. Précisez les moyens utilisés :

Base de données :

- PHPmyadmin
- Lucid.app pour le MCD

Code:

- Visual Studio Code pour éditer et développer mon code
- Un pc Windows 10
- PHP
- Bootstrap
- HTML/CSS
- AJAX
- Github/Tortoise

3. Avec qui avez-vous travaillé?

J'ai travaillé avec Robin Arbona.

4. Contexte

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

Chantier, atelier, service Formation professionnelle

Période d'exercice Du: 08-03-2020 au: 08-04-2021

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 - Discussion

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

Etablir une base de données, pour un système d'authentification :

- Id auto-incrémenté
- Login et Mot de passe
- Vérification par le login, si existant, impossible de créer un compte

Système de discussion :

Pouvoir afficher les messages de tous les utilisateurs, du plus récents aux plus anciens

Sécurité:

- Nombre minimum de caractère pour le mot de passe et login, et maximum effectué par PHP
- La fonction "required" en HTML5, qui rend obligatoire de rentrer une information (PHP vérifie déjà.
- HTMLspecialchar, crypté le mot de passe et connection à la BDD en privé

2. Précisez les moyens utilisés :

Base de données :

PHPmyadmin

Code:

- Visual Studio Code pour éditer et développer mon code
- Un pc Windows 10
- PHP
- HTML/CSS
- Tortoise

3. Avec qui avez-vous travaillé?

J'ai travaillé seul sur ce projet.

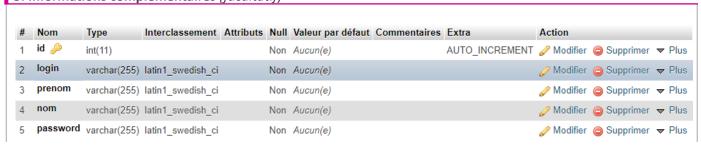
4. Contexte

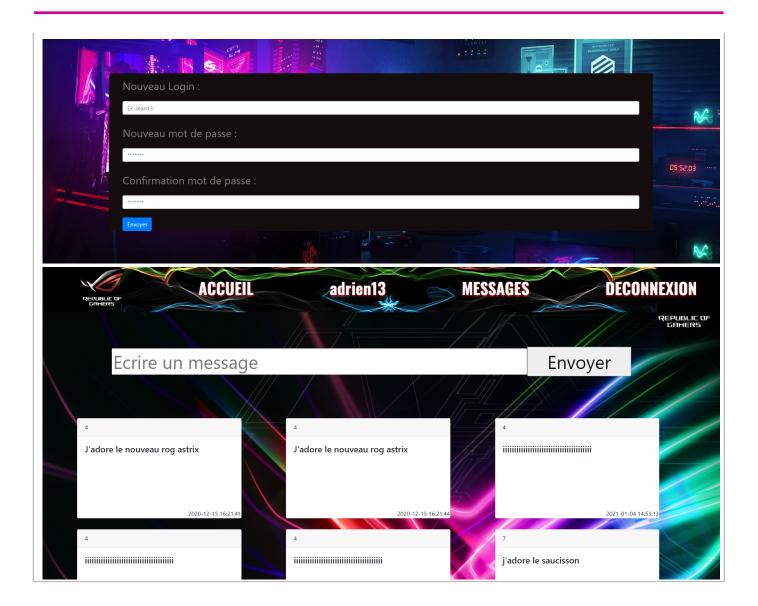
Nom de l'entreprise, organisme ou association - La Plateforme

Chantier, atelier, service Formation professionnelle

Période d'exercice - Du : 2021-05-02 au : 2021-05-10

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) [prénom et nom] Adrien Coquillat

déclare sur l'honneur que les renseignements fournis dans ce dossier sont exacts et que je suis l'auteur(e) des réalisations jointes.

Fait à Marseille

le 25/06/2021

pour faire valoir ce que de droit.

Signature : Adrien COQUILLAT

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé

Cliquez ici pour taper du texte.		

$\textbf{Dossier Professionnel}^{\text{(DP)}}$

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)