

MINISTÈRE CHARGÉ

## **DOSSIER** PROFESSIONNEL (DP)

Nom de naissance Nom d'usage Prénom

LOUATAH

TARIK

Adresse

12 RUE DES BIERCES 42270 SAINT-PRIEST-EN-JAREZ

### 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 :

- 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
réalisation d'un site web dynamique et responsive pour présenter mon rapport de stage intégrant des librairies javascript	p.	5
refonte d'un site web complet pour le client arcomik avec le cms wordpress en respectant la demande du client et une charte graphique	p.	6
് réalisation d'un configurateur 3d, en <b>html/css/js</b> et la librairie <b>three.js</b>	p.	8

Développer la partie back-end d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité	p.	10
réalisation d'un petit c.v réalisé avec le framework symfony enregistrant les compétences et expériences en base de données et reposant sur une architecture mvc.	p.	10
ै Réaliser une application avec le framework <b>angular</b> pour les lister ajouter editer et supprimer les ordinateurs en stock d'un revendeur	p.	11
ং Création d'un annuaire d'entreprise sécurisé avec le framework <b>symfony</b>	p.	12

Titres, diplômes, CQP, attestations de formation (facultatif)	p.	13
Déclaration sur l'honneur	p.	14
Documents illustrant la pratique professionnelle (facultatif)	p.	15
Annexes (Si le RC le prévoit)	p.	17

# EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE

<b>Acti</b>	vité-	tv	pe
			_

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

Exemple n°1

SITE WEB PRÉSENTATION DU RAPPORT DE STAGE

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

- → Création de contenu du rapport de stage et intégration des pages (introduction, développement conclusion, glossaire référentiel etc..) dans une section paginée.
- → Intégration d'une section de médias paginée avec effet de perspective au survol des images.
- → Intégration d'un configurateur 3d avec la librairie three.js. Réalisation dans une autre section d'un petit TP drag&drop.
- → Création de fonctions javascript pour automatiser la pagination, les affichages de sections, la création d'éléments dans le DOM. Utilisation du jQuery pour switcher le thème du site. Appel de scripts (CDN) pour utiliser les librairies tierces.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Mon environnement de travail pour ce projet :

IDE : Visual Studio Code v1.51

Ordinateur Linux Ubuntu 20.10

Navigateur Mozilla et test compatibilité sur chrome.

Divers logiciels utiles (Gimp, Figma, Google Drive, Bloc Notes, Calculatrice)

J'ai rempli un tableau Trello pour gérer mon projet.

#### 3. Avec qui avez-vous travaillé?

J'ai travaillé seul sur ce projet . Je me suis inspiré de la méthode de travail vue en stage, la gestion de projet Trello abordée pendant les cours de SCRUM. J'ai demandé conseil à mon tuteur et j'ai fait un travail de recherche préalable.

Enfin, j'ai mis à contribution mon entourage pour effectuer des tests et avoir un retour d'expérience utilisateur.

### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association DÉMARCHE PERSONNELLE

Chantier, atelier, service /

Période d'exercice de C44136 au : C44155

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

J'ai déployé ce projet : http://leviathan-pacifique.fr

A	cti	ivi	té	-ty	vn	e
•				'	, r	

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

Exemple n°2

REFONTE D'UN SITE COMPLET POUR LE CLIENT ARCOMIK

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

Dans le cadre de mon stage, j'ai participé à la refonte du site du client arcomik (anciennement festival des arts burlesques).

- Nous avons élaboré mon tuteur le client et moi une charte graphique basée sur les anciens graphismes du site, le dossier de presse et d'autres éléments graphiques crées par mon tuteur.
- J'ai produit ensuite plusieurs templates d'après les maquettes correspondant aux besoins du client : Une page d'accueil présentant les artistes du festival avec visuel interactif, un effet « tilter » et de la perspective. Une page de détail artiste , reprenant les éléments de la charte contenant des médias et du texte. Enfin, une page 'talents nouveaux', un évènement exclusif du festival qui contient des formulaires de participation à deux concours distincts (un concours d'écriture de sketch et un concours d'humoriste sketch).
- J'ai réalisé ensuite l'intégration des contenus d'après des documents fournis par le client un dossier de programmation pour la page d'accueil qui contenait les horaires , les noms des artistes les lieux de représentations les photos d'affiche etc... les dossiers de presse de chacun des artistes pour l'intégration de contenu dans les 19 pages de détail artiste. Une note de réunion rédigée par un référent culturel du projet arcomik pour la page talents nouveaux.
- Création d'une page annexe de masque interactif avec la librairie p5.js grâce à la bibliothèque d'intelligence artificielle ml5.js (une machine learning). Design, Maquettage et intégration de la page après avoir fait fonctionner le masque (masque qui traque les mouvements du visage et se positionne ainsi sur les articulations).
- L'ensemble du site devait être responsive et fonctionner sur tous les navigateurs. Le consignes de référencement et la charte graphique devaient être respectées.

#### 2. Précisez les moyens utilisés :

Environnement de travail pour ce projet :

- \* Wordpress avec plusieurs extensions et constructeurs Thème Astra Elementor Beaver Builder Smart Slider Ninja Form Yoast SEO, CM Header and Footer script Ninja Beaver
- \* Librairies tierces: p5.js, jquery, ml5.js(posenet), three.js
- \* Ressources internet pour les graphismes du site : codrops, codepen, pixabay
- \* Navigateur chrome et mozilla.
- \* Maquettage réalisé sur figma.
- \* Tableau trello collaboratif.

### 3. Avec qui avez-vous travaillé?

Mon tuteur m'a fait travailler en autonomie sur certaines portions du projet. Nous faisions des points réguliers sur l'avancée des sujets.

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association : GET BOLD DESIGN

Chantier, atelier, service

Période d'exercice • Du : C44105 au : C44155

#### 5. Informations complémentaires (facultatif)

Voici une page que j'ai maquettée et incorporée dans son intégralité : https://www.arcomik.com/talents-nouveaux-edition-2021/

### **Activité-type**

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

Exemple n°3

RÉALISATION D'UN CONFIGURATEUR 3D EN HTML/CSS/JS ET LA LIBRAIRIE THREE.JS

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

Mon maître de stage souhaitait pour l'un de ses clients un configurateur de modèles 3d , les fonctionnalités attendues sont :

- pouvoir changer de catégorie d'objet
- pouvoir changer de modèle
- → pouvoir naviguer autour de l'objet, zoomer dézoomer (orbitcontrols de three.js)
- → changer la texture de l'objet (l'objet créé avec blender attribue des id lors de la conversion en gltf, au différent sous-éléments qui le constitue) - le format gltf étant du json, l'objet devient configurable en javascript
- → pouvoir customizer le décor

#### **TECHNIQUES APPRISES**

- → conversion des fichiers 3d, .blend, .obj, .gltf, .glb, .fbx
- → manipuler les méthodes de three.js . loader des objets dans une scène et configurer la scène
- → manipuler les lights , camera, textures, objets 3d
- → appeler des librairies tierces (comme orbit controls par exemple)
- → réaliser des fichiers svg et les utiliser comme icônes. Convertir des .svg en .cur et changer l'apparence du
- → Manipuler l'audio (new Audio) en js et créer ainsi des effets sonores.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Mon environnement de travail pour ce projet :

Ordinateur Linux Ubuntu 20.10 IDE : Visual Studio Code v1.51

Navigateur **Chrome** et test compatibilité sur mozilla. Figma, GLTF VIEWER, BLENDER 2.82.7, Calculatrice)

### 3. Avec qui avez-vous travaillé?

Travail en autonomie, points réguliers avec mon maître de stage.

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association GET BOLD DESIGN

Chantier, atelier, service

Période d'exercice du C44097 au : C44167

### 5. Informations complémentaires (facultatif)

J'ai déployé ce projet : http://leviathan-pacifique.fr/all-projects-hb/config3d.php

<b>Acti</b>	vité-	typ	е	

Exemple n°1

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

RÉALISATION D'UN C.V. RÉALISÉ AVEC LE FRAMEWORK SYMFONY

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

Pour faciliter ma démarche de recherche de stage au mois de septembre, j'ai crée un petit site qui présentait mon parcours et mon profil.

- Création d'une base de données avec l'ORM doctrine. Création et configuration des entités dans le dossier entity de l'arbre symfony. Accéder à ma base de données en configurant mon fichier .env
- Je gère une authentification et je crée un controller SecurityController.php.
- Dans mon sous-dossier controller, je traite le CRUD (create, read, update delete) pour mes champs compétences et expériences. Dans un sous-dossier FORM je build mes formulaires.
- Je traite mes vues avec le moteur de templates TWIG.
- J'inclue une librairie bootstrap dans mon projet : templates/base.html.twig, je crée les contenus textuels et j'ajoute une feuille de style css.

#### 2. Précisez les moyens utilisés :

Environnement de travail pour ce projet :

IDE: PhpStorm 2020.2

FRAMEWORK: symfony – architecture model view controller

DOCTRINE : ORM (couche d'abstraction à la bdd)

TWIG: moteur de templates pour symfony NAVIGATEUR MOZILLA, at localhost:8000

#### 3. Avec qui avez-vous travaillé?

En autonomie, en cas de difficulté je me référais à mon professeur M.DELORME

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association : **HUMAN BOOSTER – COURS DE SYMFONY** (Pour ce projet, il s'agissait d'une démarche personnelle entamée juste après le cours sur le framework symfony)

Période d'exercice de Du : C43913 au : C44086

#### 5. Informations complémentaires (facultatif)

Le site a été déployé à cette adresse : http://superchat-tk.fr

Activité-type	

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

Exemple n°2

RÉALISER UNE APPLICATION ANGULAR POUR LISTER LES ORDINATEURS EN STOCK D'UN REVENDEUR

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

Réalisation d'une application angular qui permet de lister les ordinateurs en stock d'un revendeur. On doit pouvoir, ajouter, éditer supprimer et obtenir le détail des différents ordinateurs. Initialisation du projet avec le terminal.

- → Créer les composants de l'application .
- → Faire communiquer les données entre le component.ts et le component.html (string interpolation et databinding)
- → Création des services et des formulaires (un pour l'ajout et un pour l'édition).
- → Traiter le CRUD. (affichage de la liste des ordinateurs, du détail d'un ordinateur(getOne), ajout d'un ordinateur, édition d'un ordinateur et enfin suppression d'un ordinateur en base de données.
- → Optimisation le routing et l'architecture globale du projet dans le framework.
- → Réaliser les tests e2e pour chaque fonctionnalité.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Environnement de travail pour ce projet :

IDE: VS CODE

FRAMEWORK : ANGULAR – LANGAGE: typescript – html - css NAVIGATEUR MOZILLA

#### 3. Avec qui avez-vous travaillé?

En autonomie, il s'agissait d'un examen de validation des acquis.

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association : **HUMAN BOOSTER – MODULE ANGULAR – M.DELORME** 

Période d'exercice donn Du : C43913 au : C44177

#### 5. Informations complémentaires (facultatif)

https://github.com/tKlancelot/examenFinal

<b>Activité-type</b>	
----------------------	--

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

Exemple n°3

CRÉATION D'UN ANNUAIRE D'ENTREPRISE SÉCURISÉ

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

Dans le cadre des cours de SYMFONY, on a réalisé un TP dont l'objectif est de créer un annuaire d'entreprise sécurisé.

- → Création et connexion à la base de données. (On configure le mot de passe dans entity/class.php)
- → Espace de connexion sécurisé (mot de passe encodé)
- → créer des fonctions dans le 'controller' dans lesquelles on fait des requêtes SQL avec DOCTRINE.
- → Création du CRUD complet (create, read, update, delete)
- → Insertion des données via des fixtures.
- → Élaboration des formulaires dans le framework.
- Utilisation des templates twig

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Environnement de travail pour ce projet :

IDE: PhpStorm 2020.2

FRAMEWORK: symfony - architecture model view controller

**DOCTRINE: ORM** 

TWIG: moteur de templates pour symfony NAVIGATEUR MOZILLA, at localhost:8000

#### 3. Avec qui avez-vous travaillé?

En autonomie, en cas de difficulté je me référais à mon professeur M.DELORME

#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association : HUMAN BOOSTER - COURS DE SYMFONY

Période d'exercice • Du: C43913 au: C44177

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

# Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

(facultatif)

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
APPRENEZ À PROGRAMMER EN JAVASCRIPT	OPENCLASSROOMS	16/05/2020
DÉVELOPPEZ DES APPLICATIONS WEB AVEC ANGULAR	OPENCLASSROOMS	19/06/2020
REPRENEZ LE CONTRÔLE À L'AIDE DE LINUX	OPENCLASSROOMS	04/04/2020
Concevez votre site web avec PHP et MySQL	OPENCLASSROOMS	26/02/2020
PROGRAMMEZ EN ORIENTÉ OBJET EN PHP	OPENCLASSROOMS	25/02/2020

### **Déclaration sur l'honneur**

Je soussigné(e) [prénom et nom] TARIK LOUATAH ,
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 SAINT-PRIEST-EN-JAREZ le 14/11/2020
pour faire valoir ce que de droit.
Signature :

# Documents illustrant la pratique professionnelle

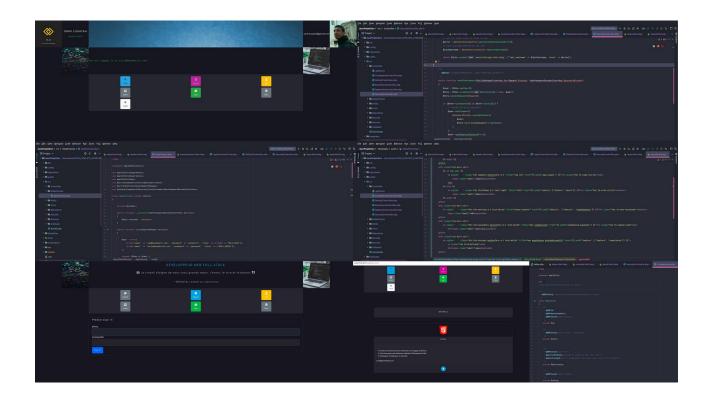
(facultatif)

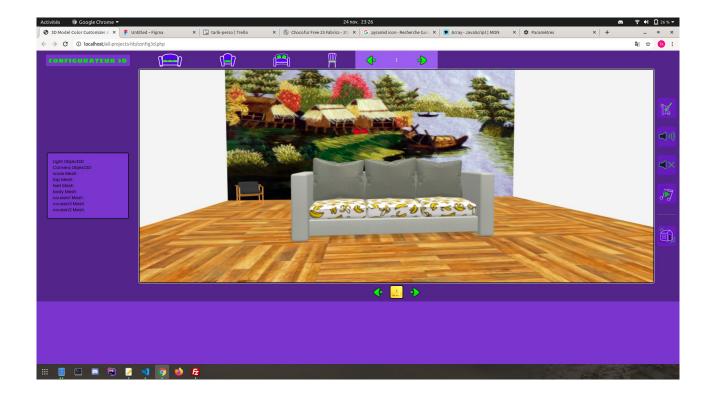
### FRONT - VS CODE - RAPPORT DE STAGE

```
File Colf: Selection View Co. Run Terminal Help

Selection View Co. Ru
```

```
The Life Section Vew Co Run Terminal High Control High Co
```





### **A**NNEXES

(Si le RC le prévoit)