

MINISTÈRE CHARGÉ DE L'EMPLOI

Nom de naissance

- ROSSINI
- Nom d'usage

 Prénom

 → JAROD

 Adresse

 → 14 rue caisserie, 13002 Marseille

Titre professionnel visé

Concepteur Développeur d'Applications

MODALITE D'ACCES:

- □ Parcours de formation
- □ Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

Page

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 des composants d'interface		p.	5
▶Développement d'une application de création d'événement - Netevent	p.	p.	5
▶ Portfolio	p.	p.	7
Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité		p.	10
▶Développement d'une application de création d'événement - Netevent	p.	p.	10
Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité		p.	12
▶Développement d'une application de création d'événement - Netevent	p.	p.	12
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 des composants d'interface

Exemple n°1 > Développement d'une application de création d'événement - Netevent

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

Netevent, est une application de création d'événement, permettant aux utilisateurs de créer leur propres événement et de voir les événement alentour.

Compétences :

- Maquetter une application
- Développer des composants d'accès aux données
- Développer la partie front-end d'une interface utilisateur
- Développer la partie back-end d'une interface utilisateur

Réalisation:

Wireframe d'une application sur Papier et UX design avec un outil de design collaboratif.

CRUD réaliser pour accéder aux événements de l'application (PHP - Symfony)

Intégration de la maquette à l'aide de CSS et JSX, tout en rendant l'interface dynamique grâce à Javascript.

Développement de la partie back-end du projet permettant d'ajouter des utilisateurs, événement, mise en place de la base de données de l'application, et déploiement de l'api sur heroku.

2. Précisez les moyens utilisés :

Les moyens utilisés pour ce projet sont :

- Rédaction du code => Visual Studio Code (Éditeurs de code extensible)
- UX de la maquette => Figma (Outil de maquettage collaboratif)
- Composant d'accès aux données => MySQL pour la sauvegarde des données (BDD), Apache2 pour le serveur
- Front-end => React Native pour l'intégration sur mobile (Framework de Javascript) CSS pour le style et JSX pour le balisage ainsi que React (Bibliothèque de Javascript) pour le côté dynamique
- Back-end => Symfony (Framework de PHP)

3. Avec qui avez-vous travaillé?

Pour ce projet j'ai travaillé avec Jérémy DEJOUX, Philippe LEK et Emmanuel CABASSOT

4. Contexte

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

Chantier, atelier, service

Projet Création d'application

Activité-type 1 Développer des composants d'interface

Exemple n°2 ▶ Boutique

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

Pour ce projet, nous devions réaliser un site pour un cabinet d'avocats. Le but de ce site est d'informer les victimes d'accident de leurs droits et leurs proposer un dossier sur mesure. Il y a donc un système de dossier et de facturation.

Compétences:

- Maquetter une application
- Développer des composants d'accès aux données
- Développer la partie front-end d'une interface utilisateur
- Développer la partie back-end d'une interface utilisateur

Réalisation:

- Une page d'accueil attractive avec une mise en avant des fonctionnalités présentées
- Une page d'inscription / connexion et de profil où nous pouvons consulter notre dossier et l'état d'avancement de ce dernier
- Une page pour créer/éditer des factures
- Une page pour créer et gérer les dossiers des clients
- Une page blog avec un système de création d'articles
- Une page admin accessible que si vous êtes admin permettant de créer des factures, des dossiers et les éditer

La structure du site est en Laravel. Nous avons donc utilisé du php, html, css et javascript pour le construire. Nous avons dû créer des templates de pdf pour chaque type de facture.

Du côté administrateur nous avons rendu la tâche la moins complexe possible pour les novices en programmation. Il y'a donc des formulaires à remplir avec des données qui apparaîtrons ensuite sur le pdf qui sera créé automatiquement. Plusieurs calculs ont dû être effectués :

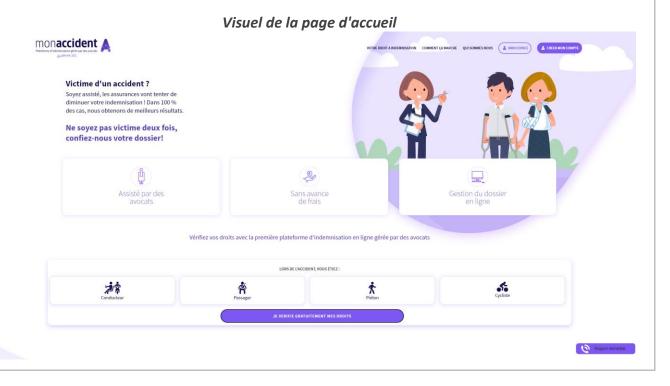
- La TVA
- Le coût des services
- Les intérêts nets et bruts
- Ce que percevra le client

Le système de facturation utilise de l'AJAX pour un rechargement automatique et mettre à jour les données des factures en temps réel.

Pour ce qui est de la partie design, nous avons suivis la base d'un wireframe que nous a fournis le client. Il y avait beaucoup d'informations et de visuels. Nous avons donc passé beaucoup de temps sur la partie graphique.

Nous avons dû également gérer le référencement du site. Ce qui nécessite :

- Des temps de chargement réduit
- Les descriptions ALT des images
- Les balises meta title
- Les balises meta description
- Le responsive mobile et tablette
- Les mots clés



2. Précisez les moyens utilisés :

J'ai utilisé :

- ∉ Visual Studio Code pour l'écriture du code
- ∉ FileZilla

- ∉ HTML / CSS / JS pour l'intégration
- ∉ PHP / PHPMyAdmin pour la partie back-end et la base de données
- ∉ Figma pour la gestion des maquettes

3. Avec qui avez-vous travaillé?

Pour ce projet j'ai travaillé avec une équipe de 3 développeurs

4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶ Agence Greenweb

Chantier, atelier, service Création de site web et SEO

Période d'exercice ▶ Du : 03/01/2022 au : 22/07/2022

Activité-type 2

Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n° 1 > Développement d'une application de création d'événement - Netevent

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

Netevent, est une application de création d'événement, permettant aux utilisateurs de créer leur propres événement et de voir les événement alentour.

Compétences:

• Mettre en place une base de données

Réalisations:

Création d'une base de données sur le modèle Merise:

- MCD "Modèle Conceptuel des Données"
- MLD "Modèle Logique des Données"
- MPD "Modèle Physique des Données"

J'ai codé toutes mes classes types '@Entity' et généré automatiquement ma base de données et mes tables par le biais de Doctrine (Symfony).

Ensuite création des méthodes permettant d'accéder

2. Précisez les moyens utilisés :

Les moyens utilisés sont :

- Outils de modélisations => Looping pour le MCD, Draw.io pour le MLD et MPD
- SGBD => Heroku pour le déploiement, Jaws DB pour la bdd sous MySQL, LibreOffice-Base pour la visualisation de la BDD
- Gestion de projet => Github outil permettant le versionning

3. Avec qui avez-vous travaillé?

Pour ce projet j'ai travaillé avec Jérémy DEJOUX, Philippe Lek et Emmanuel CABASSOT

4. Contexte

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

Chantier, atelier, service

Application Netevent

Activité-type 3

Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n°1 Développement d'une application de création d'événement - Netevent

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

Netevent, est une application de création d'événement, permettant aux utilisateurs de créer leur propres événement et de voir les événement alentour.

Compétences :

- Concevoir une application
- Développer des composants métier
- Construire une application organisée en couches

Réalisations:

Création d'une application mobile avec React Native, qui s'appuie sur une base de données MySQL permettant d'ajouter des utilisateurs et de créer des événements, les modifier, les lires et les supprimer.

Ces événements se voient attribués des catégories, qui permettent de les classer.

J'ai codé les différents modèles de l'application (Class Tags, Events, User...), permettant de mettre en place différentes fonctions (lecture, écriture... des données).

Création d'une application multi-couches (Architecture trois tiers), l'accès aux données sur Jaws DB (MySQL), le traitement des données avec Symfony déployer sur Heroku et enfin la présentation faite avec React Native.

2. Précisez les moyens utilisés :

- Rédaction du code => Visual Studio Code (Éditeurs de code extensible)
- Composant d'accès aux données => MySQL pour la sauvegarde des données (Jaws DB), Apache2 pour le serveur (Heroku)
- Traitement des données => Symfony (Framework PHP), plus la bibliothèque API Platform (Création d'API Rest)
- Présentation des données=> React Native pour l'intégration sur mobile (Framework de Javascript) CSS pour le style et JSX pour le balisage ainsi que React (Bibliothèque de Javascript) pour le côté dynamique

3. Avec qui avez-vous travaillé?

Pour ce projet j'ai travaillé avec Jérémy DEJOUX, Philippe Lek et Emmanuel CABASSOT

4. Contexte

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

Chantier, atelier, service

Application Netevent

Période d'exercice ▶ Du : 03/01/2022 au : 22/07/2022

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) ROSSINI Jarod , 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 21/07/2022

pour faire valoir ce que de droit.

Signature: ROSSINI JAROD

Documents illustrant la pratique professionnelle

(facultatif)

Intitulé
Cliquez ici pour taper du texte.

ANNEXES

(Si le RC le prévoit)