|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| *Nom de naissance* |  | Ensfelder |
| *Nom d’usage* |  | Ensfelder |
| *Prénom* |  | Lionel |
| *Adresse* |  | 612 Avenue Maréchal Foch, 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**](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** |
|  | Maquetter une application de roadmap | p. | 5 |
|  | Concevoir une interface utilisateur web statique et adaptable | p. | 7 |
|  | Elaborer un thème enfant Wordpress | p. | 9 |
|  |  |  |  |
| **Développer la partie back-end d’une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité** | | **p.** | **11** |
|  |  Organiser un tournois de course de chevaux | p. | 11 |
|  | Mise en place d’un formulaire de candidature en ligne | p. | 13 |
|  |  Créer un plugin Wordpress | p. | 15 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Déclaration sur l’honneur** | | **p.** | **17** |
| **Documents illustrant la pratique professionnelle** *(facultatif)* | | **p.** | **18** |

**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***  | | Maquetter une application de roadmap | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | |
| Pour réaliser la maquette d’une application de roadmap cliquable je suis passé par les étapes suivantes : | | | | | |
| * J’ai défini les besoins et fonctionnalités de l’application (client mobile et desktop). * J’ai créé le dossier de travail et la branche de développement associée avec l’outil de versioning (Github). * J’ai créé les composants graphiques de l’application et mis en place des contraintes dans le logiciel de la maquette. * J’ai réalisé les vues desktop et mobile. * J’ai effectué une revue de la première itération avec toute l’équipe de développement et le Product Owner. * Avec l’équipe, j’ai défini des modifications à apporter à la maquette. * J’ai fait les modifications de la maquette. * J’ai livré la version finale de la maquette. | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | |
|  | | | | | |
| Pour réaliser la maquette j’ai utilisé :   * Matériel informatique * Un Wireframes sur support papier lors de la phase de définition des spécificités de l’interface. * Le logiciel de maquettage Figma. * L’outil de versioning Git et le site Github avec lequel j’ai versionner le fichier de la maquette. | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | |
|  | | | | | |
| J’ai travaillé en binôme avec M. Guillaume Zehren lors d’une session de travaux pratique de la formation Développeur web et web mobile. | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | |
|  | | | |  | |
| Nom de l’entreprise, organisme ou association | | | | *AFPA, La Valette-du-Var* | |
| Chantier, atelier, service | | | Mise en situation (fin du module 1 – formation DWWM) | | |
| Période d’exerciceDu : *24/06/2019*au :*27/06/2019* | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | |
|  | | | | | |
| L’application DWWM Playground est une application web qui permet à un utilisateur authentifié de créer un article avec un ou plusieurs tags correspondants aux zones cliquable d’une roadmap.  Voir annexe #1 – Maquetter une application de roadmap. | | | | | |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 interface utilisateur web statique et adaptable | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | |
| Pour réaliser une interface graphique statique et adaptable de visualisation de photographies je suis passé par les étapes suivantes :   * J’ai pris connaissance des besoins technique et fonctionnels (énoncé remis par le formateur). * J’ai analysé la maquette fournie de l’interface utilisateur. * J’ai effectué une lecture approfondie de la documentation de Bootstrap et des composants qui pouvaient m’être utiles notamment pour le responsive. * J’ai implémenté le Framework dans le projet. * J’ai implémenté un script javascript coté client destiné à faire un zoom sur une photo sélectionnée. | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | |
| Afin de réaliser cette interface, j’ai utilisé :   * Matériel informatique * Le cahier des charges fourni * Les langages HTML5 et CSS3 * Le Framework Bootstrap * (Le langage de script Javascript) * L’IDE Visual Studio Code | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | |
| J’ai effectué cette tâche en autonomie lors d’une session de travaux pratique de la formation Développeur web et web mobile. | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | |
|  | | | |  | |
| Nom de l’entreprise, organisme ou association | | | | *AFPA* | |
| Chantier, atelier, service | | | Mise en situation (TP : MyPictureBox - formation DWWM) | | |
| Période d’exerciceDu : *03/05/2019*au :*05/05/2019* | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Activité-type** | **1** | **Développer la partie front-end d’une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité** | | | |
| ***Exemple n° 3***  | | Elaboration d’un thème enfant Wordpress | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | |
| Réalisation d’un thème enfant sur Wordpress à partir d’un thème utilisant Bootstrap pour réaliser l’interface utilisateur d’un site vitrine de massages et sophrologie. Réalisation effectuée dans un cadre privé.  Pour créer l’interface je suis passé par les étapes suivantes :   * J’ai évalué les besoins avec le Product Owner (contenu statique, formulaire de contact). * J’ai défini les besoins fonctionnels et de la charte graphique. * Analyse des risques en sécurité. * J’ai fait une première itération de la maquette. * Le Product Owner et moi-même avons validé les composants graphiques. * J’ai initié la gestion du projet et son versioning. * J’ai implémenté le thème enfant à partir du thème « Bootstrap starter ». * J’ai créé un compte utilisateur standard destiné au Product Owner en plus de mon compte administrateur. | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | |
| Afin de réaliser cette interface, j’ai utilisé :   * uWamp (Apache, PHP, MySQL) portable. * Documentation technique Wordpress (Codex) * Dossier d’installation de Wordpress v.5.2.4 * Thème Bootstrap starter 3.3.2 * Visual Studio Code * Git et Github | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | |
|  | | | | | |
| J’ai travaillé en étroite collaboration avec le Product Owner (Eléonore Hottou). | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | |
|  | | | |  | |
| Nom de l’entreprise, organisme ou association | | | | *Eléonore Hottou, Sophromassage* | |
| Chantier, atelier, service | | | Sophromassage | | |
| Période d’exerciceDu : *08/07/2019*au :*22/08/2019* | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | |
|  | | | | | |
| L’application DWWM Playground est une application web qui permet à un utilisateur authentifié de créer un article avec un ou plusieurs tags correspondants aux zones cliquable d’une roadmap.  Voir annexe #2 – Thème enfant Wordpress. | | | | | |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Activité-type** | **2** | **Développer la partie back-end d’une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité** | | | |
| ***Exemple n° 1***  | | Organisation d’un tournois de courses de chevaux. | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | |
| Réaliser une base de données pour faciliter l’organisation d’un tournois de chevaux je suis passé par les étapes suivantes :   * A partir d’un énoncé j’ai élaboré un dictionnaire de données. * J’ai réalisé le schémas entités-associations qui est le modèle logique de la base de données. * J’ai réalisé le modèle physique de la base de données permettant une représentation graphique de la base de données. * J’ai créé la base de données via SGBD et phpMyAdmin. * J’ai créé un utilisateur MySQL pour augmenter la sécurité. * J’ai implémenté le script d’alimentation de la base de données. | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | |
| Pour mettre en place une base de données j’ai utilisé :   * WAMP (Apache, PHP, MySQL, PHPMyAdmin). * Excel (dictionnaire de données). * Outil en ligne de modélisation de base de données QuickBDD. * Documentation officielle du langage SQL. * Visual Studio Code. * MySQL Workbench | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | |
|  | | | | | |
| J’ai effectué ce travail en autonomie et avec l’aide de mon formateur. | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | |
|  | | | |  | |
| Nom de l’entreprise, organisme ou association | | | | *AFPA* | |
| Chantier, atelier, service  | | | Mise en situation (formation DWWM) | | |
| Période d’exerciceDu : *05/08/2019*au :*09/08/2019* | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |

|  |
| --- |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* |
|  | |
| Voir annexe #3 – organisation d’un tournois de chevaux. | |
|  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Activité-type** | **2** | **Développer la partie back-end d’une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité** | | | |
| ***Exemple n° 2***  | | Mise en place d’un formulaire de candidature en ligne | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | |
| Pour la société AID83 j’ai mis en place un formulaire de candidature en ligne.   * Avec l’aide du Product Owner, j’ai défini les spécifications techniques relative au recueil et à la transmission des informations des candidats. * A partir des spécifications techniques j’ai élaboré un wireframe de l’UI du formulaire et du mail sur papier. * J’ai effectué une veille technologique pour déterminer quel outil était le plus pertinent. | | | | | |
| * A l’aide de la documentation technique en anglais j’ai mis en place la solution retenue (PHP Mailer). * A l’aide du Product Owner j’ai effectué des tests d’envoi de mails. * J’ai effectué des tests de sécurité pour vérifier les champs d’entrée. * J’ai commenté le code. | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | |
| Pour mettre en place un formulaire de candidature en ligne j’ai utilisé :   * Métériel informatique. * Le site stackoverflow.com (veille technologique). * La bibliothèque PHPMailer v.6.0.5. * Visual Studio Code. * Git et GitHub. | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | |
|  | | | | | |
| J’ai effectué ce travail en collaboration avec le Product Owner et les reste de l’équipe d’encadrement de l’association AID83 (aid83.org). | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | |
|  | | | |  | |
| Nom de l’entreprise, organisme ou association | | | | *AID83* | |
| Chantier, atelier, service | | | Candidature en ligne, RH, AID83. | | |
| Période d’exerciceDu : *01/02/2018*au :*15/02/2018* | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Activité-type** | **2** | **Développer la partie back-end d’une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | | | | ***Exemple n° 3***  | | Créer un plugin Wordpress | | | | | | |  | | | | | | | | | **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | | Pour réaliser un plugin qui change la couleur de fond et cache certaines catégories de l’interface d’administration de Wordpress je suis passé par les étapes suivantes :   * J’ai effectué une recherche à propos de la marche à suivre pour créer un plugin Wordpress. * J’ai installé Wordpress dans un environnement de tests local. * J’ai parcouru la documentation de Wordpress (Codex) pour déterminer quelles fonctionnalités de l’API REST j’avais besoin. * J’ai développé la solution. * J’ai effectué des tests de la solution. | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | | Pour mettre en place cette solution e-commerce j’ai utilisé :   * Matériel informatique. * Serveur local Wamp. * Fichiers d’installation Wordpress. * Documentation officielle de Wordpress. * Visual Studio Code. | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | | | | **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |  | | | | | | | | | J’ai effectué ce travail en binôme avec Don-Pierre Tarquin lors d’une session de travaux pratique de la formation Développeur web et web mobile. | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | | | **4. Contexte** | | | | | | | | |  | | | |  | | | | | Nom de l’entreprise, organisme ou association | | | | *AFPA La Valette* | | | | | Chantier, atelier, service | | | Mise en situation (formation DWWM). | | | | | | Période d’exerciceDu : *26/08/2019*au :*28/08/2019* | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | | **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | | | |  | | | | | | | | | Voir annexe #4 – Plugin Wordpress. | | | | | | | | |  | | | | | | | | |

|  |
| --- |
| **Déclaration sur l’honneur** |
|  |
|  |

Lionel Ensfelder

Je soussigné(e) ,

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

Toulon

22/10/2019

Fait à le

Pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

|  |
| --- |
| **Documents illustrant la pratique professionnelle** |
|  |
| *(facultatif)* |
| **Intitulé** |
| Activité-type 1, exemple 1 – **Annexe 1 :** maquetter une application de roadmap page 19 |
| Activité-type 1, exemple 3 – **Annexe 2 :** thème enfant Wordpress page 20 |
| Activité-type 2, exemple 1 – **Annexe 3 :** organisation d’un tournoi de chevaux page 21 |
| Activité-type 2, exemple 3 – **Annexe 4 :** plugin Wordpress page 22 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |







