|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| *Nom de naissance* |  | Thibault |
| *Nom d’usage* |  | *Entrez votre nom d’usage ici.* |
| *Prénom* |  | Sylvain |
| *Adresse* |  | 74 Rue Francis Garnier 58000 Nevers |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre professionnel visé** | |
|  | |
| Developpeur 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** |
|  |  Intégration d’une maquette au format PSD avec Bootstrap p. | p. | 5 |
|  |  Projet Bomberman en javascript p. | p. | 7 |
|  |  Catalogue en PHP avec MySQL p | p. | 9 |
|  |  |  |  |
| **Développer la partie back-end d’une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité** | | **p.** | **11** |
|  |  Portfolio p. | p. | 11 |
|  |  Dashboard d’achats et réservations - Symfony 5 p. | p. | 13 |
|  |  Explorateur de fichier p | p. | 15 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Titres, diplômes, CQP, attestations de formation** *(facultatif)* | | **p.** | 17 |
| **Déclaration sur l’honneur** | | **p.** | 18 |
| **Documents illustrant la pratique professionnelle** *(facultatif)* | | **p.** | 19 |
| **Annexes** *(Si le RC le prévoit)* | | **p.** | 20 |

**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***  | | Intégration d’une maquette au format PSD avec Bootstrap | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | |
|  | | | | | |
| Je devais trouver une maquette au format PSD pour l’intégrer et reproduire la structure d’unepage en HTML.  J’ai choisi la maquette Lambda créée par oxygenna pour WordPress. Source :<https://www.oxygenna.com/freebies/free-one-page-psd-template>  J’ai dû étudier la maquette sous tout ses aspect grâce au système de calques de Photoshop et réalisé un wireframe de la maquette pour les versions web et mobile du PSD avec le logiciel libre de wireframing Pencil Project.  Après avoir créé un fichier html et en me servant d’Atom l’éditeur de texte je me suis attelé a ce projet en utilisant le Framework Bootstrap.  En m’aidant de la documentation officielle de Bootstrap j’ai appris et utiliser beaucoup de choses notamment les Components comme la navbars et les boutons ou encore la couleur du texte.  Mais aussi des col, container, grid pour mettre la partie visuelle et responsive en place.  Il fallait que ce projet contienne le moins de css possible donc je me suis efforcé de trouver son équivalent en utilisant Bootstrap.  Je faisais aussi mes premiers pas sur le service web d'hébergement et de gestion de développement de logiciels GitHub en mettant mon travail sur la plateforme via git bash en ligne de commande puis plus tard en me servant de l’extension d’atom plateforme ide qui permet d’avoir l’outil directement dans l’éditeur de texte.  Il fallait ensuite l’héberger sur un serveur pour rendre le site accessible et pour cela j’ai utilisé le client ftp Filezilla mais il fallait pour optimiser le temps de chargement du site et la place sur le serveur j’ai donc pris soin de compresser les images. | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | |
|  | | | | | |
| • Logiciel de création Photoshop  • L’éditeur de texte ATOM  • Le langage de commande BASH  • Le service web d'hébergement et de gestion de développement de logiciels GitHub  • Le client FTP Filezilla  • La documentation de Bootstrap, W3school | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | |
|  | | | | | |
| Ce projet était essentiellement individuel mais je pouvais compter sur l’aide des autres stagiaires en cas de besoin. | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | |
|  | | | |  | |
| Nom de l’entreprise, organisme ou association | | | | *Onlineformapro* | |
| Chantier, atelier, service | | | Acces Code School | | |
| Période d’exerciceDu : *04/05/2020*au :*18/05/2020* | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **5. Informations complémentaires** | | | | |
|  | | | | | |
| Réalisation : Maquette : | | | | | |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Activité-type** | **1** | **Développer la partie front-end d’une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité** | | | |
| ***Exemple n°2***  | | ***Projet Bomberman en javascript*** | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | |
|  | | | | | |
| Il fallait développer un bomberman en javascript mais nous avions seulement les étapes une par une.  J’ai donc commencé en faisant un plateau de jeu de 800px par 800px et un pion en 40px par 40px une fois le personnage créer il fallait le faire avancer.  J’ai donc créé des fonctions event JS onkeydown pour qu’il puisse se déplacer dans la direction voulu en utilisant les case exemple : case 38 : // touche "Flèche Haut".  Le pion ne devait pas sortir du plateau je devais donc délimiter la zone du plateau en ajoutant des conditions.  Il fallait ensuite générer des blocs aléatoirement sur le plateau en utilisant la fonction Math.random puis faire en sorte que le pion ne passe pas à travers ces mêmes blocs.  Après ça je me suis donc attelé à la partie graphique en récupérant un sprite sheet c’est-à-dire une feuille contenant plusieurs animations pour le pion.  Pour cette partie j’ai découpé le sprite sheet et j’en ai fait un gif pour avoir une animation en continu et changer de sens en fonctions des touches appuyés pour le mouvement du personnage.  Il faut maintenant créer des blocs qui apparaisse aléatoirement et qui puisse bouger de façons aléatoires ce sont les ennemis.  Pour le mouvement des ennemis j’utilise le même principe que pour le pion sauf qu’il faut utiliser la fonction Math.random(), pour avoir un mouvement aléatoire.  Il me fallait aussi un sprite pour les ennemis j’utilise la même méthode que le pion pour que les ennemis utilisent une animation en continu en fonction de leurs mouvements.  La bombe et un des derniers point que j’ai eu le temps de finaliser c’est un bloc auquel qu’on pose en l’attribuant à une touche et on lui ajoute des propriétés pour détruire les blocs et les ennemis autour d’elle et on lui ajoute une animation d’explosion.  J’ai ensuite ajouté des sprites aux blocs non traversables et un background au tout mais aussi un audio controller qui permet de mettre une musique. | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | |
|  | | | | | |
| • L’éditeur de texte ATOM  • Le langage de commande BASH  • Le service web d'hébergement et de gestion de développement de logiciels GitHub  • La documentation de javascript, W3school | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | |
|  | | | | | |
| Ce projet était essentiellement individuel mais je pouvais compter sur l’aide des autres stagiaires en cas de besoin. | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | |
|  | | | |  | |
| Nom de l’entreprise, organisme ou association | | | | *Onlineformapro* | |
| Chantier, atelier, service | | | Acces Code School | | |
| Période d’exerciceDu : *17/06/2020*au :*03/07/2020* | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **5. Informations complémentaires** | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Activité-type** | **1** | **Développer la partie front-end d’une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité** | | | |
| ***Exemple n°3***  | | ***Catalogue en PHP avec MySQL*** | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | |
|  | | | | | |
| Ce projet avait pour but de créer un catalogue de produits divers nous étions donc en groupe de 3 et nous avons décidé que je ferais la partie front.  J’ai donc réalisé une maquette avec figma nous avons choisis comme sujet les fake news je me suis donc inspiré de sites de news comme lci, France 24 ou le monde.  J’ai repris la charte graphique de ces sites et leurs couleurs.  Donc après avoir validé la maquette je me suis mis à travailler sur le front en utilisant bootstrap et du css pour créer la page d’accueil qui contient une barre de recherche, une section login, avec Sergio nous avons fait une animation slide en javascript pour afficher le formulaire de login et de mot de passe, une navbar, des cards avec les news et le footer.  Nous avons créé deux logos avec freelogodesign.org un pour le header et l’autre pour le footer, la navbar contient les differentes categories d’articles.  Dans le footer nous avons placé le logo crée avec freelogodesign.org j’ai ajouté le logo github et un lien vers le compte github de chacun.  J’ai aussi utilisé pour la premiere fois fontawesome qui est une police d'écriture et un outil d'icônes qui se base sur CSS, LESS et SASS pour mettre des logos dans le footer ou encore des icones pour les réseaux sur la page de l’article.  J’ai aussi modifié la page article pour centrer le texte et ajouter une partie about et l’inscription à la newsletter.  A la fin j’ai ajouté un widget qui permet d’avoir une barre qui permet d’accéder aux réseaux sociaux. | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | |
|  | | | | | |
| • L’éditeur de texte ATOM  • Le langage de commande BASH  • Le service web d'hébergement et de gestion de développement de logiciels GitHub  • Wamp la plate-forme de développement Web sous Windows  • phpMyAdmin  • La documentation de Bootstrap,PHP, W3school | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | |
|  | | | | | |
| J’ai fait ce projet collaboratif avec Sergio Nunez Meneses et Ismail Khayam et j’ai pu compter sur leur aide lorsque j’en avait besoin | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | |
|  | | | |  | |
| Nom de l’entreprise, organisme ou association | | | | *Onlineformapro* | |
| Chantier, atelier, service | | | Acces Code School | | |
| Période d’exerciceDu : *17/08/2020*au :*25/08/2020* | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **5. Informations complémentaires** | | | | |
|  | | | | | |
| Page d’accueil : page d’article : | | | | | |
|  | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Activité-type** | **2** | **Développer la partie back-end d’une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité** | | | |
| ***Exemple n°1***  | | ***Projet portfolio*** | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | |
|  | | | | | |
| Sur ce projet le but était de faire un portfolio dont je pourrais me servir par la suite pour montrer les projets sur lesquelles j’ai travaillé.  J’ai créé une maquette en utilisant figma un outil collaboratif pour le design d’interface.  Il fallait utiliser du php et créer une base de données en utilisant MYSQL pour stocker les identifiants, mots de passe et les images.  Donc après avoir crée la base de données il fallait faire la connexion entre la page php en faisant un session start.  J’ai aussi fait une section ou je pourrais ajouter des articles mais aussi les supprimer et les archiver en utilisant PHP et la base de données.  A partir de là j’ai créé une page formulaire Ajout qui est un formulaire contenant les champs titre  Commentaire et photo, le champ photo est composé d’un bouton parcourir et possède une limite de poids de fichier a 2mo.  Et une page insertion Article qui fait le lien avec la base de données et renvoi un commentaire si l’ajout est réussi ou à échouer.  J’ai dû configurer le formulaire de contact en passant par wamp en commençant par télécharger sendmail et l’extraire dans C:\wamp64\sendmail. Ouvrir le fichier sendmail.ini situé dans « c:\wamp64\sendmail\sendmail.ini » et modifiez les paramètres de configuration SMTP.  Il fallait aussi modifier le document php.ini de la même manière.  Après avoir fait ça j’ai créé une nouvelle page en php « traitement formulaire » avec la requête à envoyer pour l’envoi de mail. | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | |
|  | | | | | |
| • L’éditeur de texte ATOM  • Figma un outil collaboratif pour le design d’interface  • Le langage de commande BASH  • Le service web d'hébergement et de gestion de développement de logiciels GitHub  • Wamp la plate-forme de développement Web sous Windows  • phpMyAdmin  • La documentation de PHP, SQL, W3school, waytolearnx | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | |
|  | | | | | |
| Ce projet était essentiellement individuel mais je pouvais compter sur l’aide des autres stagiaires en cas de besoin. | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | |
|  | | | |  | |
| Nom de l’entreprise, organisme ou association | | | | *Onlineformapro* | |
| Chantier, atelier, service | | | Acces Code School | | |
| Période d’exerciceDu : *06/07/2020*au :*30/07/2020* | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **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***  | | ***Dashboard d’achats et réservations - Symfony 5*** | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | |
|  | | | | | |
| Pour ce projet en groupe on devait reprendre le Dashboard d'achat de matériel pour le convertir sur Symfony, nous avons donc choisi un Dashboard sur l’achat et réservation de livre.  Une fois la base crée nous avons reparti les taches j’ai pris la partie back qui correspond à tout ce qui touche au panier produit et a l’ajout dans le panier.  On créer dans le dossier src un dossier Controller et cart pour ajouter tout ce dont nous aurons besoin par la suite.  Après il faut créer le fichier CartController c’est la que je vais faire tout ce qui touche à l’ajout de produit dans le panier en utilisant public function add en passant par $this->session = $session.  Pour ajouter un produit au panier on fait $panier[$id]++ ;.  Apres avoir fait la fonction d’ajout il fallait faire celle pour supprimer le produit en faisant public function remove(int $id) j’ai fait en sorte que la panier ne puisse pas aller dans le négatif.  Ensuite il fallait afficher le prix et le nombre quand plusieurs produit était ajouté dans le panier et différencier l’achat et la location.  Pour différencier l’achat et la location il fallait créer deux boutons un pour la location et l’autre pour les achats dans la page du livre et ensuite créer deux fonctions identiques mais n’ayant pas le même nom.  Pour obtenir le prix il fallait faire un foreach ($panierAchat as $item) puis $totalItem = $item['book']->getSoldPrice() \* $item['quantity']; et enfin $total += $totalItem; pour avoir le resultat. | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | |
|  | | | | | |
| • L’éditeur de texte ATOM  • Le langage de commande BASH  • Le service web d'hébergement et de gestion de développement de logiciels GitHub  • Le Framework MVC libre, Symfony  • La documentation Symfony, vidéos de Ior Chamla | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | |
|  | | | | | |
| Ce projet était collaboratif je l’ai fait avec l’aide de Yohann Abran et Phillipe Perechodov | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | |
|  | | | |  | |
| Nom de l’entreprise, organisme ou association | | | | *Onlineformapro* | |
| Chantier, atelier, service | | | Access code school | | |
| Période d’exerciceDu : *17/09/2020*au :*02/10/2020* | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **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° 3***  | | ***Explorateur de fichier*** | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | |
|  | | | | | |
| Sur ce projet il, fallait créer un explorateur de fichier avec comme objectif de pouvoir naviguer dans les dossiers enfant mais ne pas pouvoir aller dans les dossiers parents, on devait pouvoir créer et supprimer un dossier ou fichier.  Pour le front j’utilise Bootstrap et du css, pour la partie back du PHP.  Je créé une variable $cwd qui contient la fonction getcwd() laquelle retourne l'url du dossier de travail courant et scandir() qui liste les fichiers et dossiers dans le dossier où l’on se trouve, et d’autre fonctions  Pour récupérer les chemins, changer de dossier et afficher le nouveau contenu on utilise la variable superglobale $\_GET qui passe des données par l’url.  Pour créer et supprimer des dossiers et fichiers, on utilise des fonctions de PHP comme rmdir() ou unlink() pour supprimer un dossier ou un fichier que l’on récupère grâce à la superglobale $\_POST, et pour créer j’utilise mkdir() et fopen().  J’ai fait en sorte que tous les éléments comme la taille, la dernière modification, le type, l’extention et le dernier accès soit affiché pour chaque fichier.  J’ai aussi ajouté un système d’upload de fichier en créant une method $\_POST et en lui donnant le chemin de destination avec $destination.  Par la suite j’ai aussi ajouté une fonction de création de fichier et de dossiers. | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | |
|  | | | | | |
| • L’éditeur de texte ATOM  • Le langage de commande BASH  • Le service web d'hébergement et de gestion de développement de logiciels GitHub  • Wamp la plate-forme de développement Web sous Windows  • La documentation de PHP, W3school | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | |
|  | | | | | |
| Ce projet était essentiellement individuel mais je pouvais compter sur l’aide des autres stagiaires en cas de besoin. | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | |
|  | | | |  | |
| Nom de l’entreprise, organisme ou association | | | | *Onlineformapro* | |
| Chantier, atelier, service | | | Access code school | | |
| Période d’exerciceDu : *02/06/2020*au :*17/06/2020* | | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Titres, diplômes, CQP, attestations de formation** | | |
|  | | |
| *(facultatif)* | | |
| **Intitulé** | **Autorité ou organisme** | **Date** |
| **MOOC SecNumAcadémie** | **ANSSI** | 17/01/2021 |
| **Apprenez à créer votre site web avec HTML5 et CSS3** | **OpenClassrooms** | Janvier 2020 |
| **Découpez et intégrez une maquette** | **OpenClassrooms** | Février 2020 |
| **Créez un site moderne et professionnel avec WordPress 5** | **OpenClassrooms** | Février 2020 |
| **Mettez en place un système de veille informationnelle** | **OpenClassrooms** | Février 2020 |
| **Apprenez à programmer avec JavaScript** | **OpenClassrooms** | Février 2020 |
| **Prenez en main Bootstrap** | **OpenClassrooms** | Février 2020 |
| **Utilisez Git et GitHub pour vos projets de développement** | **OpenClassrooms** | Février 2020 |

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

Sylvain Thibault

Je soussigné(e) [prénom et nom] ,

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

Nevers

18/01/2021

Fait à le

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

|  |
| --- |
| **Documents illustrant la pratique professionnelle** |
|  |
| *(facultatif)* |
| **Intitulé** |
| Cliquez ici pour taper du texte. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **Annexes** |
|  |
| *(Si le RC le prévoit)* |