|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| *Nom d’usage* |  | **Poson** |
| *Prénom* |  | **Alan** |
| *Adresse* |  | 56 rue du languedoc 59210 coudekerque branche |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre professionnel visé** | |
|  | |
| **TP-01281m03 Concepteur Développeur d’Applications** | |
|  | |
| **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** | | | |
| **Pratique professionnelle** | | | |
| **Intitulé de l’activité-type n° 1 : Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité CP-002567** | | **p.** |  |
|  |  Application animalerie p. | p. | 5 |
|  |  Utilitaire d’accès a l’application p. | p. | 7 |
|  |  Application lancer de dé p | p. | 10 |
|  |  |  |  |
| **Intitulé de l’activité-type n° 2 : Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité CP-002568** | | **p.** |  |
|  |  Application Bibliojeu p. | p. | 12 |
|  |  Cantine martine  p. | p. | 14 |
|  |  Application réunion p | p. | 16 |
|  |  |  |  |
| **Intitulé de l’activité-type n° 3 : Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité CP-002569** | | **p.** |  |
|  |  Automate p. | p. | 18 |
|  |  Api game of throne p. | p. | 20 |
|  |  Api metéo p | p. | 22 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Titres, diplômes, CQP, attestations de formation** *(facultatif)* | | p. | 25 |
| **Déclaration sur l’honneur** | | p. | 26 |
| **Documents illustrant la pratique professionnelle** *(facultatif)* | | p. | 27 |
| **Annexes** *(Si le RC le prévoit)* | | p. | 28 |

**pratique**

**professionnelle**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | | | | |
| **Activité-type** | **1** | | | **Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°1***  | | | | ***Application Animalerie*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| **Voici mon application animalerie. Elle permet une gestion de l’animalerie, que ce soit du stock (aliment, produit …), que des animaux, …**  https://cdn.discordapp.com/attachments/711920621633929316/978637589177311242/unknown.pnghttps://cdn.discordapp.com/attachments/711920621633929316/978636822089433108/unknown.png | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| Les différents moyens de réalisation de cette application : - Html/Css pour la partie front et visuel de l’application. - JavaScript pour la vérification des formulaires. - Php pour le développement des fonctionnalités (connexion, gestion des données, des listes…). Une gestion des stocks permet de supprimer un produit qui n’aurait plus de quantité. (un article qui serait à 0 de stock, il serait d’office supprimé). Une gestion des animaux avec leurs différentes informations. Page visuelle permettant de sélectionner un produit bien particulier. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| **J’ai travaillé avec Moktar qui s’est occupée de la partie milieu de vie des animaux** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | **Cliquez ici pour taper du texte.** | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | **afpa** | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | **01/01/2021** | | **au** | **01/01/2022** |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | | | | | |
| **Application assez utile et fonctionnel, elle a un aspect visuel attractif pouvant être une application web réaliste, comme tant d’autre sur le net.** | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | | | | |
| **Activité-type** | **1** | | | **Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°2***  | | | | ***Utilitaire d’accès à l’application*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| Voici un de mes formulaires de connexion et d’inscription :  Le formulaire de connexion réclame une adresse mail conforme (regex/pattern) et un mot de passe. Si la personne est bien inscrite préalablement à l’application, elle sera connectée, sinon elle sera rediriger sur la page de connexion avec un message d’erreur. Le formulaire d’inscription permet d’inscrire une personne à l’application, ses données seront stocker en base de données (le Mdp sera crypté.), le formulaire est sujet au pattern/ regex, c’est dire à un format bien définit si le format est bon la case passera au vert, si c’est auto-complète elle passera en bleu, si c’est mauvais ça sera rouge. Après avoir complété l’intégralité des champs obligatoire, le bouton de validation sera accessible. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| Les Moyens utilisés sont   * Html : pour la structure du formulaire * Css : pour l’aspect visuel * Php : pour les fonctionnalités * JavaScript les regex     JavaScript de gestion  de la couleur des inputs    Action Inscription : | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| **J’ai travaillé seul sur mon formulaire de connexion inscription** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | ***afpa*** | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | **afpa** | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | **01/01/2021** | | **au** | **2022** |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | | | | | |
| Formulaire très utile du a son aspect assez polyvalent, ses champs son assez commun aux besoins de connexion des applications. | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | | | | |
| **Activité-type** | **1** | | | **Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°3***  | | | | ***Application lancer de dé*** | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| **Application réalisée en java sur Android studio, elle permet de simuler un lancer de dé : le joueur décide il souhaite un dé a combien de faces et une fois lancer il aura un chiffre aléatoire (entre 1 et son chiffre).**  **Ceci est une application mobile, développer avec un visuel via un simulateur de smartphone, par la suite l’application a était installer directement sur téléphone.** | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| **J’ai travaillé seul sur cette application.** | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | ***Afpa*** | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | **afpa** | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | **01/01/2021** | | **au** | **01/01/2022** |
|  | | | | | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | | | | | |
| **Api très intéressante a réalisée par son coté fonctionnel utile et le design qui me plait** | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | | | | |
| **Activité-type** | **2** | | | **Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°1***  | | | | ***Application bibliojeu*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| Comme je suis collectionneur de jeux vidéo et le thème de développement d’application était libre. J’ai décidé de faire une application qui me permettra de gérer ma collection (gestion).  Celle-ci permettra :  De référencer mes jeux, consoles et accessoires suivant des informations biens spécifiques.  Un utilisateur pourra se connecter à l’appli pour observer sa collection.  Un administrateur pourra gérer l’application. | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| Les moyens de réalisation de l’application :   * Html / css pour le visuel de l’application * PHP pour le fonctionnel de l’application * Javascript pour les interactions et fonction visuel   Petite particularité du projet et le nombre de liens et interaction entre les différentes parties. Oui un quasiment toute les tables sont interconnectées. Beaucoup de gestion de tables associative et surtout une table associative sur 4 tables. Un cahier des charges, dictionnaire de données, fiche technique, spécificités détaillées a était réalisé en amont du développement  **Modèle conceptuel de données : modèle logique de données :** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| **J’ai travaillé seul en autonomie sur un projet assez personnel comme il est relatif à ma passion.** | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | **Cliquez ici pour taper du texte.** | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | **afpa** | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | **2021** | | **au** | **2022** |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | | | | | |
| Une application sympathique a réalisé avec beaucoup de gestions de relations. Elle m’a permis de mieux comprendre la partie conception d’une application avec un thème qui me plait.  Visuel de l’appli (début d’un visuel) | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Activité-type** | **2** | | | **Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | | |
| ***Exemple n°2***  | | | | ***Cantine martine*** | | | | | |
|  | | | |  | | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | | |
| **Voici mon application de gestion d’une cantine d’école maternel, de la gestion du stock à la réalisation des menus. Nous avons réalisé la conception de l’application en amont.** | | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | | |
| **Voici les maquettes qui permettent de visualiser schématiquement à quoi ressemblera l’application final.**  **Ainsi que le diagramme de flux qui permet de voir les différentes interactions au clique sur les boutons.**  **Logiciel utilisé : draw.io. Projet réalisé en CSharp et en Xaml.** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | | |
| **L’application complète a était réalisée avec Anthony et Bruno. Nous avons conceptualisé ensembles et découpé l’application pour partager les taches à faires.** | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | **Cliquez ici pour taper du texte.** | | | |
|  | |  | | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | **afpa** | | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | **2021** | | **au** | **2022** | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | | | | | | |
| **Voici quelques visuels de l’application :** | | | | | | | | | |
| **Activité-type** | **2** | | | **Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°3***  | | | | ***Application réunion*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| **Application permettant via un planning interactif, de gérer les réunions, les ordres de réunions, les compte rendu, les membres… une application complètes réalisée en Html, Css, JavaScript, Php, Sql (pour la bdd) …**  **Plusieurs fonctions on était incorporé comme un mailing de présence ou d’envoi de compte rendu.** | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| **Voici le dictionnaire de données , c’**est une collection de données de référence nécessaire à la conception d'une [base de données relationnelle](https://fr.wikipedia.org/wiki/Base_de_donn%C3%A9es_relationnelle). Elle permet de voir le libelle, le typage, le code et la description de celle-ci. Et un extrait des spécificités détaillés de l’application. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| Nous avons réalisé le projet a 3 avec Bruno et Moktar. Nous avons partagé les taches grâce à Trello qui nous permet une bonne planification et une coordination du travail à faire. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | ***afpa*** | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | **afpa** | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | **2021** | | **au** | **2022** |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | | | | | |
| **Une application assez complexe, mais réaliste qui a une utilité réelle aux entreprises. Une bonne application permettant d’appréhender le monde professionnel et le travail d’équipe.** | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Activité-type** | **3** | **Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité** |
| ***Exemple n°1***  ***Automate*** | |  |
|  | |  |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | |
| **Nous avons réalisé une application multicouche (desktop et web). Elle consiste en un petit boîtier qui analyse le son et la chaleur, nous souhaitons recevoir les données sur l’application desktop et afficher les données sur l’application web.**  **Pour ce faire, nous avons codé l’application cotée desktop en CSHARP, un visuel en desktop en XAML.**  **Pour le côté web nous avons utilisé Php pour le fonctionnel, Html/CSS/JavaScript pour le visuel.**  **Nous allons donc recevoir les données de l’appli desktop sous forme d’api.**  **Plus bas un visuel de l’appli coté web. Avec ses graphiques en canvas (JS).** | | |
|  | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | |
|  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | |
| **Travaille de classe nous avons tous participé à ce projet assez complet.** | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | |
|  | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | **Cliquez ici pour taper du texte.** | | |
|  |  | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** |  | **afpa** | | | | |
| **Période d’exercice** |  | **Du** | **2021** | | **au** | **2022** |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | | | |
| **Projet assez riche permettant de voir toutes les faces d’une application multicouche.** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Activité-type** | **3** | | | **Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°2***  | | | | ***Api game of throne*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| **Mon api game of throne permet d’aller chercher des données sur les personnages de la série.**  **Elle n’est pas très jolie mais fonctionnel. Suivant si le personnage a un titre de noblesse celui-ci sera renseigner.** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| **Pour cette api je me suis servi de html/css/javascript (pour le visuel), php pour le fonctionnel et du format json pour les données api. Voici l’api vierge et l’api si je recherche Walder.** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| **Seul sur cette application** | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | **Cliquez ici pour taper du texte.** | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | **afpa** | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | **2021** | | **au** | **2022** |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | | | | | |
| **Cette api était un bon exercice de compréhension de leurs fonctionnements et sur un thème qui me tiens à cœur.** | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | | | | |
| **Activité-type** | **3** | | | **Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°3***  | | | | ***Api Meteo*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| Voici mon Api météo : application permettant d’avoir la météo (température en °c, vitesse du vent (km/h) et détail sur le ciel). Grace a une une modification de la ville nous avons les informations relatives à celle-ci en temps réel.  L’api météo est très utile, elle peut être incorporé a une appli ayant une planification (permet de voir le temps avant la mise en place d’un chantier) | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| Les Moyens utilisé pour l’api sont   * Html : pour la structure de l’application * Css : pour l’aspect visuel * Php : pour les fonctionnalités * JavaScript pour l’Ajax permettant d’aller récupérer les données d’api   Javascript sélection de ville / date et heure : | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| Sur cette api, j’ai travaillé en totale autonomie et présenté mon api au collègue pour leur permettre d’avoir une démo de celle-ci. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | **Cliquez ici pour taper du texte.** | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | **AFPA** | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **De** | | **01/01/2021** | | **a** | **2022** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Titres, diplômes, CQP, attestations de formation** | | |
|  | | |
| *(facultatif)* | | |
| **Intitulé** | **Autorité ou organisme** | **Date** |
| **Bac gestion des milieux naturels et de la faune** | **Lycée horticole dunkerque** | **2010** |
| **2eme année licence de géographie** | **Université du littoral côte d’opale** | **2012** |
| **BTS développeur web / web mobile** | **Afpa dunkerque** | **2020** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

*Alan poson*

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.

*dunkerque*

20/05/2022

Fait à le

Pour faire valoir ce que de droit.

Signature :