|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| *Nom de naissance* |  | HAMON |
| *Nom d’usage* |  | Entrez votre nom d’usage ici. |
| *Prénom* |  | Thomas |
| *Adresse* |  | 16 boulevard Sébastopol 35000 rennes |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Titre professionnel visé** | |
|  | |
| |  | | --- | | Concepteur(trice) Développeur (se) 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** | | | |
| **Exemples de pratique professionnelle** | | | |
| **Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité** | | **p.** |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 1 Projet de site d’enchères p. | p. |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 2 Projet d’un site pour le calcul du risque d’acidose du rumen p. | p. |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 3 Projet d’application de musicale collaborative p | p. |  |
|  |  |  |  |
| **Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité** | | **p.** |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 1 Projet de site d’enchères p. | p. |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 2 Projet d’un site de sortie entre étudiants p. | p. |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 3 Projet d’application de musicale collaborative p | p. |  |
|  |  |  |  |
| **Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité** | | **p.** |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 1 Projet de site d’enchères p. | p. |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 2 Projet d’un site de sortie entre étudiants p. | p. |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 3 Projet d’application de musicale collaborative p | p. |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **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** | | | **Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°1***  | | | | ***Projet de site d’enchères avec java EE*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| Au cours de la formation à l’ENI, j’ai pu développer la partie front-end d’une application de d’enchères en Java EE en effectuant les tâches suivantes :   * Réalisation des jsp pour la vue client : ex : réalisation de formulaire de création de profil utilisateur au travers d’une jsp (vue client) associée une servlet (contrôleur de template) (annexe 1, annexe 2) * Mise à jour des modèles de vue (donnés envoyées à la vue par l’intermédiaire de servlet), en requêtant la BLL   Mise en session serveur d’un utilisateur s’étant authentifié | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| Pour la réalisation de cette partie de l’application, nous avons utilisé les outils suivants :   * Langage : Java 11 * Plate-forme : Java EE * Serveur d’application : Apache Tomcat * IDE : Eclipse   Logiciel de versionning : git/gitHub | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| Lors de ce projet, j’ai travaillé avec deux stagiaires de ma promotion. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | *ENI école* | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | Promotion D2WM11F | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | *10/01/2022* | | **au** | *21/01/2022* |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | | | | | |
| Cette partie du projet m’a permis de me perfectionner en html et de comprendre l’intérêt des contrôleurs de parties front-end. | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Activité-type** | **1** | | | **Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°2***  | | | | ***Projet de site de calcul du risque d’acidose du rumen en Angular*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| Lors de mon année d’alternance j’ai été missionné pour réaliser une évolution d’une application composé uniquement d’une partie front-end. J’y ai réalisé ces tâches:   * Mise en place de l’internationalisation * Création de nouveau écrans * Gestion du routing des pages * Gestion de la responsivité d’une pwa via le système de row col de la librairie Material * Gestion du style par l’implémentation des classes scss * Mise en localstorage de informations saisies par l’utilisateur | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| Pour la réalisation de cette partie de l’application, nous avons utilisé les outils suivants :   * Langage : Angular / TypeScript * Librairie : Material * IDE : Intellij   Logiciel de versionning : git/gitLab | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| J’ai réalisé cette évolution seul, supervisé par développeur senior, et buisness manager. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | *Adventiel* | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | Cliquez ici pour taper du texte. | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | *28/11/2022* | | **au** | *16/12/2022* |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | | | | | |
| Ce projet m’a permis de me perfectionner en affichage (structure html et css), gagner en compétence sur la responsivité en format mobile, ainsi que de découvrir l’internationalisation | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Activité-type** | **1** | | | **Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°3***  | | | | ***Projet d’ application musicale collaborative*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| Lors de mon stage de 2 mois, pour la formation D2WM j’ai eu la chance de participer au développement d’une application de gestion de playlist collaborative. J’y ai réalisé ces tâches:   * Création de formulaire d’ajout de musique (cf annexe 3) * Développement d’une interface de gestion de la playlist * Gestion de la responsivité sur format mobile via la libraire Ionic (cf annexe 4) * Implémentation de services ayant la charge de requêter une api rest * Gestion de l’asynchrone et de la consommation d’une api rest | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| Pour la réalisation de cette partie de l’application, nous avons utilisé les outils suivants :   * Langage : Angular / TypeScript * Librairie : Ionic * IDE : Intellij   Logiciel de versionning : git/FramaGit | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| J’ai réalisé cette application avec 2 co-stagiaires sous la supervision de notre maître de stage. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | *Sylvain Letellier* | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | Cliquez ici pour taper du texte. | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | *11/04/2022* | | **au** | *03/06/2022* |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | | | | | |
| Ce stage a été pour moi l’opportunité de découvrir Angular , l’API Rest, ainsi que l’asynchrone | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Activité-type** | **2** | | | **Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°1***  | | | | ***Projet de site d’enchères avec java EE*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| Au cours de la formation à l’ENI j’ai pu développer la persistance d’une application d’enchères en Java EE, en effectuant les tâches suivantes :   * Création de la DAL (data access layer), * Rédaction des requêtes à la base de données (annexe 5), * Sécuriser les requêtes par des prepareStatement (annexe 5). | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| Pour la réalisation de cette partie de l’application, nous avons utilisé les outils suivants :   * Langage : Java EE * SGBD : SQL server * IDE : Eclipse   Logiciel de versionning : git/gitHub | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| Lors de ce projet, j’ai travaillé avec deux autres stagiaires de ma promotion | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | *ENI école* | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | Cliquez ici pour taper du texte. | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | *10/01/2022* | | **au** | *21/01/2022* |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | | | | | |
| Ce projet m’a permis notamment de comprendre l’intérêt des requêtes préparé pour protéger l’application des injections SQL | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Activité-type** | **2** | | | **Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°2***  | | | | ***Projet de site de sortie entre élèves en Php/Symfony*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| * Génération de la base de données et des cardinalités *via* l’ORM Doctrine, * Génération du CRUD de chaque entités, * Ecriture de requêtes personnalisées *via* query builder (annexe 6). | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| Pour la réalisation de cette partie de l’application, nous avons utilisé les outils suivants :   * SGBD : MySQL * Langage : Php7 * Framework : Symfony * ORM : Doctrine * IDE : Intellij   Logiciel de versionning : git/gitHub | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| Lors de ce projet, j’ai travaillé avec deux autres stagiaires de ma promotion | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | *ENI école* | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | Cliquez ici pour taper du texte. | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | *07/03/2022* | | **au** | *18/03/2022* |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **5. Informations complémentaires** *(facultatif)* | | | | | | | | |
| Cette partie du développement a été pour moi une découverte du framework Symfony et de sa puissance pour générer rapidement et efficacement la base d’une application web. Ainsi que de constater la facilité de requêtage de la base de données *via* l’ORM. | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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. |
| Cliquez ici. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour sélectionner une date. |
| Cliquez ici. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour sélectionner une date. |
| Cliquez ici. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour sélectionner une date. |
| Cliquez ici. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour sélectionner une date. |
| Cliquez ici. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour sélectionner une date. |
| Cliquez ici. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour sélectionner une date. |
| Cliquez ici. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour sélectionner une date. |
| Cliquez ici. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour sélectionner une date. |
| Cliquez ici. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour sélectionner une date. |

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

*Thomas Hamon*

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.

*Rennes*

19/07/2023

Fait à le

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :

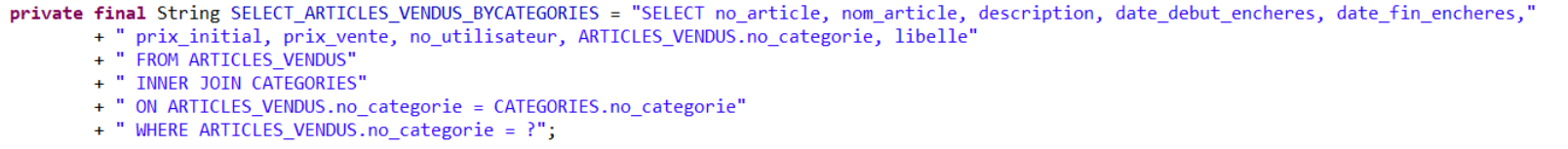
|  |
| --- |
| **Documents illustrant la pratique professionnelle** |
|  |
| *(facultatif)* |
| **Intitulé** |
| Cliquez ici pour taper du texte. |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **Annexes** |
|  |
| *Annexe 1 : Exemple de servlet avec model*  Une image contenant texte  Description générée automatiquement |
| *Annexe 2 : Exemple de jsp*  *Une image contenant texte  Description générée automatiquement* |
|  |
| *Annexe 3 : Partie d’une formulaire de type « formGroup »*  *Une image contenant texte  Description générée automatiquement* |

*Annexe 4 : Gestion de la responsivité (via row/col)*



*Annexe 5 : Exemple de requête sql avec prepareStatement*

**

*Une image contenant texte

Description générée automatiquement*

*Annexe 6 : Exemple de query builder avec l’orm Doctrine*

*Une image contenant texte

Description générée automatiquement*