|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| *Nom de naissance* |  | BALAIR |
| *Nom d’usage* |  | **BALAIR** |
| *Prénom* |  | **Quentin** |
| *Adresse* |  | 11 BIS ENCLOS DES PEUPLIERS, 62560 AUDINCTHUN |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **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.** |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 1  GESTION CANTINE p. | p. |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 2  PROJET BOUTIQUE p. | p. |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 3  GENERATEUR FRAMEWORK p | p. |  |
|  |  |  |  |
| **Intitulé de l’activité-type n° 2 : Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité CP-002568** | | **p.** |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 1  BIBLIOTHEQUE p. | p. |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 2  GREEN VILLAGE p. | p. |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 3  GESTION REUNION p | p. |  |
|  |  |  |  |
| **Intitulé de l’activité-type n° 3 : Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité CP-002569** | | **p.** |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 1 GESTION REUNION p. | p. |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 2 VILLES p. | p. |  |
|  |  Intitulé de l’exemple n° 3 NASA 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. |  |

**pratique**

**professionnelle**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | | | | |
| **Activité-type** | **1** | | | **Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°1***  | | | | GESTION CANTINE | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| **Dans ce projet nous avons travaillé sur une application de gestion pour une cantine.**  **Ce projet permet de recenser les personnes qui réservent pour manger à la cantine dans une école le but étant de ne pas gaspiller la nourriture dans l’école.**  **Le but était de faire une interface adaptée à une gestion sur une application desktop.**  **Retrouvez ci-dessous l’interface de cette application, très simple, permettant une navigation rapide sur celle-ci.** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| **J’ai utilisé l’IDE Visual Studio avec le Framework .Net**  **Les langages utilisés :**   * **Front : XAML** * **Back : CSharp** * **BDD : SQL**   **D’autres outils :**   * **Git pour le versioning** * **Drawio pour le maquettage** * **Trello pour l’assignation des tâches** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| **Maxence THACKER, Nils KOLLIKER, Quentin BALAIR, Pierre-Edouard COURQUIN** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | ***AFPA*** | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | **AFPA** | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | **06/12/2021** | | **au** | **08/12/2021** |
|  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | | | | |
| **Activité-type** | **1** | | | **Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°2***  | | | | ***PROJET BOUTIQUE*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| **Le projet Boutique c’est un projet pour une boutique qui vend des articles à base de lin, le projet était de faire une caisse enregistreuse pour pouvoir générer des tickets de caisse, enregistrer des paiements, mettre à jour le stock etc…**  **Vous pouvez retrouver une capture d’écran de la caisse, l’endroit que je trouve le plus intéressant et surtout celui qui a demandé le plus de travail.** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| **J’ai utilisé l’IDE Visual Studio Code.  Les langages utilisés :**   * **PHP** * **JS** * **HTML** * **CSS** * **SQL** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| **Marvine BARATTO** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | ***AFPA*** | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | **AFPA** | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | **04/01/2021** | | **au** | **31/01/2021** |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | | | | |
| **Activité-type** | **1** | | | **Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°3***  | | | | ***GENERATEUR FRAMEWORK*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| **Nous avons conçu un Framework PHP utilisé durant la formation afin de gagner du temps dans la création du projet.**  **Ce projet vient d’un ancien générateur que nous avions crée sans d’application desktop, seulement en ligne de commande avec BATCH.**  **Il génère toutes les classes, le DAO, les formulaires, les actions, les listes, dignes d’un CRUD avec peu de CSS qui peut tout de même être changé dans le fichier CSS.**  **L’objectif de cette réalisation est de permettre de transporter tout un générateur avec simple fichier .exe.** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| **J’ai utilisé l’IDE Visual Studio Code.  Les langages utilisés :**   * **PHP** * **XAML** * **CSharp** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| **Marvine BARATTO, Anthony CONSIL, Bruno MAYEUX, Pierre-Edouard COURQUIN, Nils KOLLIKER** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | ***AFPA*** | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | **AFPA** | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | **29/11/2021** | | **au** | **24/12/2021** |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | | | | |
| **Activité-type** | **2** | | | **Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°1***  | | | | ***BIBLIOTHEQUE*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| **Ce projet était de refaire un mcd d’une bibliothèque à partir d’un document permettant d’exprimer les besoins.**  **Voici un extrait du cahier des charges :**  Les fonctions que le système devra effectuer sont :   * la gestion des prêts (prêts et retours) ; * la mise à jour du fichier des livres (mises au rebut ou achats de livres) ; * la mise à jour du fichier des abonnés (retraits et nouvelles inscriptions) ; * la gestion des demandes non satisfaites ; * la mise en place d'un échéancier permettant le contrôle des restitutions par les abonnés ainsi que la gestion automatique des relances ; * la possibilité d'aide au choix d'un ouvrage grâce à une procédure de recherche par nom d'auteur, par éditeur, par thème, ou par mot-clé ; * la possibilité d'établir des états statistiques permettant de connaître quel type d'abonné (catégorie d'âge, catégorie professionnelle) emprunte les livres d'un thème donné.   **Vous pouvez retrouver ci-dessous le MCD** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| **Moyens utilisés :**   * **Logiciel looping** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| **Travail collectif.** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | ***AFPA*** | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | **AFPA** | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | **14/12/2021** | | **au** | **14/12/2021** |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | |  | | | | | |
| **Activité-type** | | **2** | | | | **Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | | |
| ***Exemple n°2***  | | | | | | ***GREEN VILLAGE*** | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | | | | |
| **L’entreprise Village Green distribue du matériel musical. Elle a une activité de grossiste, c'est-à-dire de revente aux magasins spécialisés. Elle peut sous certaines conditions procéder à la vente aux particuliers et elle souhaiterait développer cette activité.**  **L’entreprise Village Green souhaite faire évoluer son système de gestion des commandes et de facturation. Actuellement, l’organisation utilise un système qui ne donne pas entière satisfaction. L’informatisation de la totalité du processus depuis la publication du catalogue, de la commande jusqu’au paiement a pour objectif de fluidifier le workflow de l’entreprise.**  **La société souhaite avoir un site d'e-commerce permettant aux clients de visualiser l'ensemble du catalogue et de passer des commandes en ligne.**  **Vous pouvez retrouver la MCD puis le MLD de ce projet ci dessous.**    **Petit extrait du diagramme de classes :** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | | | | |
| **Moyens utilisés :**   * **Logiciel looping** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | | | | |
| **Travail collectif** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | | | | ***AFPA*** | | |
|  | | | |  | | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | | | |  | **AFPA** | | | | | | |
| **Période d’exercice** | | | |  | **Du** | | | **20/12/2021** | | **au** | **05/01/2022** |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | |  | | | | | |
| **Activité-type** | | **2** | | | | **Concevoir et développer la persistance des données en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | | |
| ***Exemple n°3***  | | | | | | ***GESTION REUNION*** | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | | | | |
| **Pour ce projet, un cahier des charges était rédigé, il fallait concevoir le MCD et le MLD de cette application pour mettre en place toutes les fonctionnalités nécessaires à celle-ci.**  **Le projet était de faire une conception sur une application qui pourrait gérer les réunions de chacuns.**  **Voici un extrait de l’analyse fonctionnelle que nous avont fait.**  **3) Partie post-réunion**  **Archivage de la réunion: cette fonctionnalité permet d’enregistrer et de faire persister tous les fichiers et permet aux personnes inscrites de les consulter.**  **Compte rendu personnalisable (création, distribution et archivage) : cette fonctionnalité permet de créer automatiquement un Compte rendu personnalisé à partir de la prise de note du préposé. Apres validation, le transmet à toutes les personnes inscrites et le fait persister.**  **Gestion de fichiers et option de recherche : cette fonctionnalité permet à toute personne ayant l’autorisation de pouvoir consulter des fichiers archivés en utilisant différents critères de recherche.**  **Tableau de bords analytiques : une interface qui regroupera toutes les statistiques des ou d’une réunion.**  **Archivage et distributions des actions à effectuer après la réunion : cette fonctionnalité permet de planifier les actions à effectuer définies durant la réunion.**  **Etat d'avancement des actions à effectuer : cette fonctionnalité permet de suivre l’avancement des actions distribuées et de notifier les personnes concernées.**  **Tableau analytique d'état des actions : une interface qui regroupera l’état des actions qui découlent d’une réunion.**  **Voici le MCD et le MLD :** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | | | | |
| **Moyens utilisés :**   * **Logiciel looping** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | | | | |
| **Nils KOLLIKER, Marvine BARATTO, Pierre COURQUIN** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | | | | ***AFPA*** | | |
|  | | | |  | | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | | | |  | **AFPA** | | | | | | |
| **Période d’exercice** | | | |  | **Du** | | | **12/01/2022** | | **au** | **17/05/2022** |
|  | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | | | | |
| **Activité-type** | **3** | | | **Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°1***  | | | | ***GESTION REUNION*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| **Pour ce projet, nous devions rédiger une analyse fonctionnelle et une analyse détaillée du projet.**  **Afin de pouvoir expliquer correctement comment l’application devra se comporter.**  **Extrait de l’analyse fonctionnelle :**  **1) Partie Pré-réunion :**  **-RGPD : cette fonctionnalité permet de savoir si l’utilisateur accepte les cookies (les cookies serviront à laisser l’utilisateur connecté)**  **-connections/déconnections : cette fonctionnalité permet à un utilisateur de se connecter à l’application grâce à son adresse mail et un mot de passe. En cas de mot de passe oublié, l’utilisateur pourra également recevoir par mail un lien de réinitialisation de son mot de passe.**  **-inscription : cette fonctionnalité permet à un utilisateur de se créer un compte utilisateur sur cette application puis de s’y connecter.**  **-Planification de la réunion : cette fonctionnalité permet à une personne habilitée de planifier une réunion à une date donnée pour une durée souhaitée.**  **-Liste des participants : cette fonctionnalité permet à une personne habilitée de définir les personnes conviées à une réunion précise et d’indiquer pour chaque personne conviée si sa présence est obligatoire ou facultative.**  **-Convocations/rappels aux participants de la date de réunion : cette fonctionnalité permet à une personne habilitée d’inviter par mail et via l’application, les personnes conviées à une réunion précise.**  **Ces personnes recevront également automatiquement l’ordre du jour ainsi que les fichiers liés à la réunion.**  **L’application réitérera l’invitation un peu avant le début de la réunion auprès des personnes disponibles.**  **Extrait de l’analyse détaillée :**  **L’application se découpe en 3 parties :**  **La partie pré-réunion (Avant la réunion) :**  **• La planification de la réunion :**  **Le gérant ou les organisateurs pourront créer une réunion via une interface de réunion qui comprendra un formulaire avec plusieurs champs :**  **- La date et l’heure de la réunion => un input DatePicker et un input timePicker**  **Prévoir un contrôle sur les horaires de l’entreprise et afficher si la réunion a lieu en dehors du temps de travail habituel. Permettre de faire une réunion en dehors de ces horaires si l’organisateur le souhaite.**  **- Le temps prévu => input type text**  **- Type de réunion => radio bouton présentiel/distance/les 2**  **- Le lieu => input type select : si présentiel numéro de salle**  **input type texte : si distance le lien de la réunion**  **ou si présentiel et distance input type texte et select**  **- Le titre => input type text**  **- L’organisateur de cette réunion => input type select sur les organisateurs de l’entreprise**  **- Une liste des tâches à effectuer avant/pendant la réunion.**  **Un tableau comportant les noms des taches (input type text), la description (input type text), la personne affectée (input type select), et l’état de cette tâche (input type select).**  **- La liste des participants => input de type select et un bouton pour ajouter et donc qui remplit une liste.**  **Cette liste comportera différents champs :**  **- Le nom et prénom du participant**  **- Le rôle de celui-ci dans la réunion (Le maître de conférence, le rédacteur de compte rendu, le participant, l’invité, le signataire).** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| **Les moyens utilisés :**   * **Word** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| **Nils KOLLIKER, Marvine BARATTO, Pierre COURQUIN** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | ***AFPA*** | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | **AFPA** | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | **19/11/2021** | | **au** | **24/11/2021** |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | | | | |
| **Activité-type** | **3** | | | **Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°2***  | | | | ***VILLES*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| **Voici une API qui permet de récupérer les départements et les villes dans toutes la France.**  **Avec Swagger pour lister les possibilité de requêtes. Et un exemple de réponse reçue suite à une requête.** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| **Les moyens utilisés :**   * **CSharp** * **JS** * **AJAX** * **Swagger** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| **Travail collectif** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | ***AFPA*** | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | **AFPA** | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | **27/01/2021** | | **au** | **27/01/2021** |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |  | | | | |
| **Activité-type** | **3** | | | **Concevoir et développer une application multicouche répartie en intégrant les recommandations de sécurité** | | | | |
| ***Exemple n°3***  | | | | ***API NASA*** | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| **1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :** | | | | | | | | |
| **Pour savoir comment explorer une API web, sur un site web, rien de tel qu’un petit code javascript et html pour mettre en forme les informations récupérées. Pour cela l’API de la NASA fera l’affaire, et ce domaine de la science et super intéressant !**  **J’ai donc affiché les photos des découvertes du robot qui a été sur mars en 2015 avec une pagination !** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **2. Précisez les moyens utilisés :** | | | | | | | | |
| **Les moyens utilisés :**  **- HTML**  **- JS**  **- AJAX** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **3. Avec qui avez-vous travaillé ?** | | | | | | | | |
| **Seul** | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **4. Contexte** | | | | | | | | |
|  | | | | | |  | | |
| **Nom de l’entreprise, organisme ou association**  | | | | | | ***AFPA*** | | |
|  | |  | | | | | | |
| **Chantier, atelier, service** | |  | **AFPA** | | | | | |
| **Période d’exercice** | |  | **Du** | | **30/10/2021** | | **au** | **30/10/2021** |
|  | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |

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

*Quentin BALAIR*

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.

*Audincthun*

20/05/2022

Fait à le

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :