# DEVELOPPEUR WEB ET WEB MOBILE

|  |  |
| --- | --- |
| **DOSSIER PROFESSIONNEL**  (20 à25 pages annexes comprises) | **PROJET PROFESSIONNEL**  (30 à 35 pages soit environ 48750 caractères espaces non compris hors annexes) |
| Comme nous l’avons vu lors de notre dernière rencontre le DP se présente en 2 grands modules et pour chaque module 4 compétences professionnelles  ***CCP - Développer la partie front-end d’une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité = Module 1***  - Maquetter une application  - Réaliser une interface utilisateur web statique et  adaptable  - Développer une interface utilisateur web dynamique  - Réaliser une interface utilisateur avec une solution de  gestion de contenu ou e-commerce  ***CCP - Développer la partie back-end d’une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité = Module 2***   * Créer une base de données * Développer la partie back-end d’une application web ou web mobile * Développer les composants d’accès aux données * Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce   Triangle De Symbole De Signe Attention. Icône D'avertissement ...**Concernant votre formation le Dp peut ou doit contenir les compétences professionnelles qui n’apparaissent pas dans le dossier projet professionnel**  **Il faudra le compléter en vous aidant du projet individuel fait en cours de formation**  **Contenu du Dossier Professionnel**  Le DP respecte ce plan type :  1 - décrivez les taches ou opérations que vous avez effectuées soit en  Atelier lors de la formation soit en stage et bien expliquer dans quelles conditions. Introduire une photo pour bien illustrer votre exemple.  2- Précisez les moyens  utilisés  Pour la réalisation des taches et opérations vous devez indiquer les moyens utilisés : outils, machines, équipements ou matière d’œuvre...  3- Avec qui avez-vous travaillé  Vous devez préciser avec quelles personnes vous étiez en relation pour effectuer les taches décrites (soit en autonomie, avec un collègue stagiaire ou votre formateur  si l’exemple est en atelier du Greta soit avec un collègue ou responsable de stage  si l’exemple est en entreprise)    4 - Vous indiquez bien le nom de l’entreprise ou l'organisme dans lequel vous avez effectué les taches décrites ainsi que la période d'exercice c'est à dire la date à laquelle vous avez occupé le poste. | Dossier qui comprendra une description du projet de formation et des différents travaux menés pendant la phase d’apprentissage (Stage).  **Le projet couvre obligatoirement les compétences suivantes :**  ***CCP - Développer la partie front-end d’une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité = Module 1***  - Maquetter une application  - Réaliser une interface utilisateur web statique et  adaptable  - Développer une interface utilisateur web dynamique  Ou  - Maquetter une application  - Réaliser une interface utilisateur avec une solution de  gestion de contenu ou e-commerce  ***CCP - Développer la partie back-end d’une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité = Module 2***   * Créer une base de données * Développer la partie back-end d’une application web ou web mobile * Développer les composants d’accès aux données * Elaborer et mettre en œuvre des composants dans une application de gestion de contenu ou e-commerce   Dans le cas où un seul projet ne permet pas au candidat de faire valoir l’ensemble des compétences devant être couvertes obligatoirement, il peut présenter plusieurs projets. Dans ce cas, il motive ses choix, veille à limiter le nombre de projets présentés et fournit des éléments de contexte correspondant à chacun des projets.  Le projet donne lieu à deux productions :  1. Un dossier de projet à remettre à l’organisateur en amont de la session d’examen  2. Une présentation orale du projet, basée sur un support de présentation, à effectuer devant le jury  **Contenu du Dossier de Projet**  Le dossier de projet respecte ce plan type :  - Liste des compétences du référentiel qui sont couvertes par le projet  - Cahier des charges, expression des besoins, ou spécifications fonctionnelles du projet  - Spécifications techniques du projet, élaborées par le candidat, y compris pour la sécurité et le web mobile  - Réalisations du candidat comportant les extraits de code les plus significatifs et en les argumentant, y compris pour la sécurité et le web mobile  - Présentation du jeu d’essai élaboré par le candidat de la fonctionnalité la plus représentative (données en entrée, données attendues, données obtenues)  - Description de la veille, effectuée par le candidat durant le projet, sur les vulnérabilités de sécurité  - Description d’une situation de travail ayant nécessité une recherche, effectuée par le candidat durant le projet, à partir de site anglophone  - Extrait du site anglophone, utilisé dans le cadre de la recherche décrite précédemment, accompagné de la traduction en français effectuée par le candidat sans traducteur automatique (environ 750 signes). |
| **Dernier délai pour le DP : 18 juin**  **Version papier x2 exemplaires** | **Dernier délai pour le PP : 18 juin**  **version papier x2 exemplaires** |
|  | Triangle De Symbole De Signe Attention. Icône D'avertissement ... **10 jours avant l’examen : il vous faut terminer le résumé du projet en français**  **Longueur d’environ 10 à 15 lignes soit 120 à 200 mots, ou environ 800 caractères espaces non compris**  **Dernier délai : 10 juin**  **Version numérique** |

**- Se forger un savoir**

Devenir développeur web, c’est avant tout mettre le doigt dans un univers vaste de technologies et de langages à dompter. Le premier objectif sera donc de vous constituer un socle technique suffisamment étoffé pour appréhender les problématiques du métier.

**- Développer un savoir-faire**

L’objectif de la formation ne se résume pas à ingurgiter les langages, mais de se développer une capacité à créer. Se spécialiser sur certaines technologies, afin de développer un savoir-faire concret permettant de concevoir une application.

**- Acquérir un savoir-être**

La capacité à gérer un projet, ses aspects techniques, collaboratifs et humains : autant de compétences qui vous accompagneront tout au long de votre carrière.