**Bloc1 : Support et mise à disposition des services informatiques**

**1.3 Développer la présence en ligne de l’organisation**

**1.5 Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique**

**1.6 Organiser son développement personnel**

**ATELIER PROFESSIONNEL : PPE1**

**MISSION 1 : CRÉATION D’UN SITE WEB**

| **Pré-requis** | **Compétence** | **Savoirs associés** |
| --- | --- | --- |
| **- Base de programmation Web** | **- Participer à l’évolution d’un site Web exploitant les données de l’organisation**    **- Déployer un service**    **- Développer son environnement d’apprentissage personnel** | **- Langage HTML**    **- Service web d’hébergement (Github)**    **- Panorama des métiers de l’informatique** |

**Séance 1 : Vendredi 13 septembre 2024**

**Consignes de travail :**

**Cette mission s'effectuera individuellement et sera notée. Vous rédigerez des pages HTML qui seront hébergées sur Github et vous mettrez à disposition le lien sur le fichier Excel partagé ( Avant la fin de la séance - 17h00 ).**

**Tous les fichiers créés devront contenir en haut du code, en commentaires, vos noms et prénoms.**

**Le code HTML devra impérativement être conforme au standard HTML5, et les caractères devront s'afficher correctement quelle que soit la configuration du navigateur.**

**Tout non-respect de ces consignes donnera lieu à une baisse significative de la note.**

**Mise en situation :**

**Vous réalisez votre stage au sein de l’organisme public ONISEP qui a pour vocation d’informer sur les formations, les métiers et les secteurs professionnel. Suite au succès des filières informatiques et à la demande des acteurs professionnels, l’organisme souhaite mettre à jour son site internet en créant un espace dédié afin de mieux mettre en avant les métiers dans le domaine de l’informatique et susciter des vocations.**

**Retour sur la Mission 0: Vérification des travaux déposés dans le Drive par votre enseignant référent ( 30 minutes)**

**Objectif 1 : Organiser son projet et le stockage des documents**

**Créer un répertoire nommé PPEs dans votre répertoire personnel pour centraliser l’ensemble des documents liés aux AP.**

**Dans ce répertoire, créer un sous-répertoire nommé Mission1. Vous travaillerez dans ce répertoire tout au long du TP.**

**Objectif 2 : Découvrir les métiers de développeur informatique**

**Consulter le MOOC suivant pour découvrir les métiers de développeur informatique :**

[**https://openclassrooms.com/fr/courses/6817086-decouvrez-les-metiers-de-developpeur**](https://openclassrooms.com/fr/courses/6817086-decouvrez-les-metiers-de-developpeur)

**Objectif 3 : Créer un site web contenant plusieurs pages**

**Créer le site web suite à la demande d’ONISEP qui présente au moins 4 métiers dans le domaine informatique. Vous hébergerez le site sur Github et la mise en forme du site sera notée.**

**Le besoin identifié par ONISEP est le suivant :**

**o Le site doit contenir une page d’accueil sous forme de sommaire.**

* **Le site mettra à disposition des utilisateurs 4 pages différentes contenant chacune une présentation d’un métier de développeur informatique.**
* **Le site doit incorporer des images présentant le métier, dans chaque page.**

**o Une vidéo Youtube\* dans chaque page qui illustre le métier choisi est fortement recommandée.**

**o Le site devra également avoir une page présentant les établissements préparant à ces métiers. Présenter le lycée Parc de Vilgénis, et intégrer sa position géographique (en utilisant Google MAP)**

* **Vos informations seront présentées sous forme de tableaux (obligatoire).**

**\* AN : utiliser la balise <iframe>, cliquer sur lien: “partager” la vidéo sur Youtube”, cliquer ensuite sur le lien « intégrer» et puis copier le code dans votre page .**

**Objectif 4 (Bonus) : Mise en forme du site web**

**Pour celles et ceux qui auraient terminé leur site web, ONISEP souhaite que vous améliorez le design de celui-ci en utilisant le langage de programmation web CSS. N’hésitez pas à vous inspirez de ressources sur Internet pour répondre à cette demande.**