

ATELIER PROFESSIONNEL : PPE2

MISSION 2 : CRÉATION D'UN PORTAIL D'INFORMATION

Pré-requis	Compétence	Savoirs associés
<ul style="list-style-type: none">- Base de programmation Web	<ul style="list-style-type: none">- Participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation- Déployer un service	<ul style="list-style-type: none">- Langage HTML- Langage CSS- Service web d'hébergement (Github)

Consignes de travail :

Cette mission **s'effectuera individuellement et sera notée**. Vous rédigerez votre site en HTML et en utilisant du code CSS simple qui **sera hébergé sur Github (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 la DSI de l'éducation nationale, notamment au sein des équipes qui s'occupe des plateformes **Parcoursup** et **MonMaster**. Suite aux différents retours, vous participez au projet d'amélioration de la plateforme **Parcoursup** sur le besoin identifié d'améliorer la navigation liée à l'orientation. Ainsi on vous demande de réaliser une première version en vous basant sur la formation BTS SIO dispensé au lycée Parc de Vilgénis.

Objectif 1: Créer un site web en utilisant des iframes pour intégrer des contenus externes

Le portail doit intégrer un ensemble de contenus à l'aide des cadres (iframes). Il doit avoir une page d'accueil avec 2 cadres. Cette page peut également contenir une brève introduction au portail.

- **Premier cadre :**

- o Dimension : Largeur 30 % et hauteur 800px.
- o Contenu : Barre de navigation permettant aux utilisateur d'accéder à différentes sections d'informations. Chaque section sélectionnée doit s'afficher dans le cadre 2.

- **Deuxième cadre :**

- o Dimension : Largeur 65 % et hauteur 800px.
- o Contenu : Sections d'information : créer six sections d'information distinctes, chacune intégrant du contenu. Les sections d'information suggérées comprennent :

✓ Une section intégrant une carte **Google Maps** qui localise l'emplacement du lycée

- ✓ Une section intégrant **une vidéo YouTube** qui présente la filière BTS SIO
- ✓ Une section intégrant **un site web externe** (par exemple, le site du lycée) : il faut ouvrir une nouvelle fenêtre.
- ✓ Une section intégrant **le tableau** ayant le format mentionné dans l'annexe 1 et un simple formulaire, contenant :
Nom (zone texte) / Prénom (zone texte) / date de naissance (zone texte date) / Adresse postale (textarea) / Classe (Liste déroulante avec 3 niveaux (BTS 1, BTS2, L3) / 2 boutons (valider et annuler)
- ✓ Une section intégrant **une page web** qui respecte les consignes de l'annexe 2) [Cf - Objectif 2](#)
- ✓ Une section intégrant une page qui contient **2 liens hypertextes** qui ouvrent deux fichiers pdf (votre CV et lettre de motivation).



NB : Assurez-vous que la barre de navigation fonctionne correctement et permet aux utilisateurs de passer d'une section à l'autre en cliquant sur les liens.

BONUS : N'hésitez pas à personnaliser ce projet en ajoutant d'autres fonctionnalités ou en utilisant d'autres types de contenu intégrable dans les iframes en fonction de votre créativité et de vos compétences en développement web.

Objectif 2 : Appliquer des styles basiques pour rendre le site attrayant et fonctionnel et ajouter des Emojis dans les liens de la page principale (<https://getemoji.com/>)

Faites preuve de créativité en choisissant des couleurs, des polices et des mises en page qui reflètent votre personnalité.

BONUS : Personnaliser l'apparence du site web en utilisant des styles **CSS simple** pour la mise en page, les couleurs, la police, etc. Assurez-vous que le portail ait une apparence professionnelle et conviviale.

Critère d'évaluation :

Le projet sera évalué en fonction des critères suivants :



- Intégration réussie des iframes pour chaque section d'information.
- Présentation visuelle et mise en page du portail.

- Fonctionnement correct de la barre de navigation.
- Qualité du contenu intégré (par exemple, choix judicieux des éléments insérés.).

Annexes :

Annexe 1 :

Recherche de stage de BTS :

Période de stage : Du 27 Mai au 5 Juillet 2023	
 	Contacter une entreprise
	Remplir la feuille d'engagement (à télécharger de l'ENT)
	Signature du responsable Entreprise
	Signature du tuteur (Votre prof)
	Delivrance convention de stage

[Revenir à l'accueil](#)

Annexe 2:

Page de Présentation Personnelle

Instructions :

- 1) Créez un fichier HTML vide avec la structure de base, y compris une balise <head> et une balise <body>.
- 2) À l'intérieur de la balise <head>, ajoutez un titre pour la page, par exemple, "Ma Page Personnelle".
- 3) Dans la balise <body>, créez une section avec les éléments suivants :
 - Un titre de niveau 1 avec votre nom.
 - Une image de vous (vous pouvez utiliser une image de profil ou une image d'avatar).
 - Un paragraphe décrivant brièvement qui vous êtes et vos intérêts.
- 4) Assurez-vous que votre section de présentation personnelle ait une apparence agréable et lisible.
- 5) Si vous le souhaitez, ajoutez d'autres sections à votre page, comme une section "Mes Compétences" ou "Mes Loisirs", et stylisez-les également.
- 6) Faites preuve de créativité en choisissant des couleurs, des polices et des mises en page qui reflètent votre personnalité.

Bonus : N'oubliez pas de vous amuser tout en pratiquant vos compétences en CSS !