

Travaux PPE1 (Projet Personnel Encadré du 1° semestre)

Projet de création de site internet individuel

sur les technologies de l'informatique.

Planning des séances : Par groupe à raison de 2h par semaine

Par groupe de deux concevoir un site statique sur une technologie de l'informatique actuelle.

Seules les technologies **actuelles et surtout en devenir** sont à prendre en compte, pas celles passées, anciennes ou utilisées depuis longtemps !

Vous devez donc :

- Former un binôme
- Choisir une technologie actuelle proposée par votre professeur.

Cahier des charges minimum à suivre :

Le site devra comprendre :

- Plusieurs pages web avec un menu de navigation.
- Une feuille de style css pour la mise en forme du contenu
- Pour la technologie présentée :
 - Une description rapide de la technologie choisie
 - Eventuellement un historique en rapport avec la technologie (d'où vient elle, quand est elle apparue, ce que l'on avait ou pas avant elle, ce qu'elle apporte...), si l'historique à un sens et est possible à faire, sinon laisser tomber ce point.
- Des liens vers des sites externes choisis, avec description rapide de la ressources (liens vers sites formant à la technologie, liens vers sites mettant en œuvre ou utilisant la technologie, montrant l'apport de la technologie...)
- Des images fixes, des vidéos.
- Un lien vers vos CV personnels (qui doivent être eux aussi sous forme de page web mais aussi sous forme de fichier pdf téléchargeable).
- un petit plus : une page contact pour vous joindre (par un formulaire simple de contact qu'il faudra créer...).
- Pour ce site, je vous recommande de travailler avec un template trouvé sur Internet, dans ce cas là il s'agira de modifier en personnalisant le code HTML du template, exercice formateur également et qui n'est pas toujours évident.
- Possibilité aussi d'inclure des scripts déjà écrits et trouvés sur internet (animation, menu déroulant) mais là aussi il faudra vous les approprier en comprenant leur logique.

- Toutes autres bonnes idées du moment qu'elles sont constructives !

Travail à faire

Vous devez travailler en équipe de deux **en vous répartissant équitablement le travail**. L'architecture du site devra être commune, c'est à dire que chaque page devra avoir la même présentation, avec une feuille Css commune.

1° étape : Décider ensemble, du sujet, des maquettes de chaque page web de votre site et de l'enchaînement des pages web. Pour cela, un travail de réflexion sur papier et sur table doit avoir lieu avant de se lancer dans le développement.

(Consulter le document « Synthèse du Site WEB.pdf » qui vous donne certains points importants à étudier)

2° étape : Ensuite il y aura une phase de recherche sur le net pour voir les sites existants, liés au sujet (pour récupérer de l'information et/ou faire des liens, trouver des images, des vidéos....)

3° étape : chaque membre de l'équipe développera une partie du site et au final vous mettrez en commun l'ensemble des pages web développées pour présenter la version finale du site .

4° étape : une synthèse devra être rédigée pour accompagner le site réalisé. Lire pour cela les consignes dans le document nommé « Synthèse du site web.pdf » qui vous serviront à bâtir la synthèse.

Vous me remettrez une version définitive du site ainsi que le synthèse rédigée pour une date qui vous sera communiqué (courant décembre avant la Noël).

Bien entendu l'ensemble de ce travail sera noté.