

Devoir maison : **HTML et CSS**

Remis le : **06/11/2017**

Sujet : votre profil web en HTML et CSS

Dans la continuité tout à la fois du cours et du précédent devoir maison (« Devoir maison - métiers et formations »), celui-ci poursuit les objectifs suivants :

- Vous permettre de vous projeter dans un avenir plus ou moins proche ;
- Vous permettre de vous familiariser avec les langages HTML et CSS, lesquels ne sont plus au cœur même du programme de STMG, mais dont la compréhension est toutefois nécessaire à une partie centrale du programme : la programmation en PHP. Plus exactement, votre projet de terminale se déroulera d'autant mieux que vous aurez acquis quelques bases en HTML et CSS.
- Vous familiariser avec le travail en petits groupes, en l'occurrence simplement en binôme.

Vous aurez donc à réaliser en binôme votre profil sous forme d'une ou plusieurs pages HTML mise en forme au moyen d'une ou plusieurs feuilles de styles CSS. Vous devez présenter le profil de chacun des deux membres du binôme. Une présentation originale, voire humoristique, sans toutefois aucune forme de vulgarité, est tout à fait admise.

Votre profil répondra au sujet suivant : « Vous, dans 5 ou 10 ans ». Autrement dit, il s'agit pour vous d'élaborer comme un curriculum vitae (CV) détaillé, éventuellement constitué de plusieurs pages web, qui pourra comporter des rubriques telles que : formation, expérience professionnelle, loisirs, description de soi, qualités, défauts, envie, idées... Vous pouvez ajouter des rubriques à votre guise. Il convient toutefois de parler au moins de formation(s) et d'expérience(s) professionnelle(s). Imaginez ce que vous aimeriez avoir fait dans 5 ou 10 ans...

Travail à faire : comptes-rendus et pages HTML/CSS

Vous réaliserez en binôme un profil de chaque membre, du moins celui que vous avez imaginé de vous-même dans 5 ou 10 ans. Ce profil prendra la forme d'une ou plusieurs pages web HTML et feuilles de styles CSS. Vous tâcherez de travailler en équipe ! La note sera commune. Le travail sera réalisé en deux temps.

Consignes - 1^{ère} partie :

- Dans un premier temps, vous dessinerez les **maquettes** de votre ou vos pages web. A ce titre, vous pouvez certes être originaux, toutefois gardez à l'esprit qu'il faudra avant tout que votre projet (vos pages web) soient terminées en temps et en heures.
- Pour réaliser ces maquettes, vous utiliserez un **logiciel de DAO** (Dessin Assisté par Ordinateur) tel que : PhotoFiltre (gratuit), Gimp (gratuit) ou Photoshop (payant).
- Vous disposerez vos maquettes au sein d'un document Word ou OpenOffice. Vous tâcherez de les commenter et d'en expliquer le contenu.
- Vous effectuerez de plus un « **petit prévisionnel** » dans lequel vous prévoyez la répartition des tâches et le temps (exprimé en heures) qu'il vous faudra pour réaliser votre ou vos pages web.

- Finalement, vous préciserez les outils de communication que vous utilisez et utiliserez afin de travailler en collaboration avec votre binôme. Exemples : email, SMS, appels téléphoniques ou encore et surtout outil de partage de documents (voir « Consigne communes »).
- Vous rendrez le tout sous forme d'**un unique compte-rendu PDF** au plus tard **le 20/11/2017**.

Consignes - 2^{ème} partie :

- Vous réaliserez **la ou les pages HTML et le CSS** correspondant aux maquettes que vous avez réalisées.
- Vous êtes libres d'ajouter des éléments supplémentaires.
- Vous compterez au fur à mesure le temps que vous passez à la réalisation du projet.
- Dans un compte-rendu structuré (une à quelques pages), à rendre sous forme de PDF, vous tâcherez :
 - D'adapter votre précédent compte-rendu en y intégrant entre autres des **captures d'écrans du travail réalisé** en lieu et place des maquettes initiales ;
 - D'ajouter, en plus du prévisionnel initial, la **répartition réelle des tâches** et le **temps effectivement passé** par chacun à la réalisation du projet ;
 - Le cas échéant, vous explicitez les recherches documentaires (sur internet en outre) que vous avez effectuées (HTML, CSS, formations, métiers, autres) ;
 - De dresser un **bilan du projet** : difficultés rencontrées, éléments enrichissants appris et/ou mis en œuvre, etc.
- Vous rendrez votre **compte-rendu PDF** et **vos pages HTML/CSS** au plus tard **le 18/12/2017**.

Consignes communes :

- Pendant toute la durée du projet, vous utiliserez un **outil de partage de documents**, au choix : Dropbox, One drive, Google drive, Mega, etc.
- Pendant toute la durée du projet, n'hésitez pas à me poser des questions, en particulier par email, si vous souhaitez une information (exemple : comment puis-je faire pour mettre un dégradé en CSS ?).
- En plus de l'initiation au HTML et CSS que vous aurez en cours, n'hésitez pas à rechercher des tutoriels ou des informations sur internet.

Critères d'évaluation :

- Investissement dans le travail en équipe.
- Investissement dans la réalisation à proprement parler.
- Conformité du travail réalisé par rapport à celui prévu.
- Qualité de la réalisation technique.
- Qualité de la présentation des comptes-rendus remis.
- Effort rédactionnel et qualité rédactionnelle.