



TP 1 - HTML

Ce *TP* consiste à réaliser la structure d'un *CV* en suivant le modèle dit « chronologique ».

Libre à vous de faire le vôtre ou bien celui de votre personnage de fiction préféré !

Et surtout : n'hésitez pas à poser des questions !

I. Squelette

Pour commencer, partons d'un document *HTML* vide :

1. Construisez le squelette minimal de votre document *HTML* tel que celui-ci soit valide.
2. Dans quelle langue est rédigé votre document ?

Renseignez cette information au bon endroit dans le code *HTML*.

3. Déterminez le titre que vous donneriez au document.

Pour cela, posez-vous les questions suivantes : quel est le sujet du document ? quel titre aimeriez-vous voir s'afficher dans le référencement d'un moteur de recherche ? comment comprendre de quoi traite le document juste en voyant son titre, sans l'ouvrir ?

II. Hiérarchie

À partir du squelette construit précédemment, délimitons les différentes parties du document :

1. Identifiez les titres des parties et sous-parties du *CV* et ajoutez-les au document en utilisant le niveau de titre approprié.
2. Combien de balises `<h1></h1>` avez-vous utilisées ?

Dans ce type de document, si vous n'utilisez pas de balises de sections, il ne devrait y avoir qu'une paire de balises `<h1></h1>`.

3. Le lecteur du *CV* cherchera sans doute à contacter son auteur (on l'espère en tout cas !) :

1. Quelle paire de balises sémantiques utiliseriez-vous pour renseigner les informations permettant de contacter le candidat : adresse postale, téléphone, adresse électronique, site *web*, galaxie, dimension... ? (à chercher sur l'internet)
2. D'un point de vue hiérarchique, dans quelle partie du document placeriez-vous cet ensemble d'informations ?

Ajoutez ces informations au document.

III. Contenu

Commençons à remplir les différentes parties de ce document :

1. Dans chacune des parties du CV devra figurer une chronologie de différents événements :

1. Quelles balises pensez-vous qu'il soit approprié d'utiliser pour réaliser une chronologie associant à chaque date ou période un ou plusieurs événements ? (à chercher éventuellement sur l'internet)
2. Voyez-vous un problème à utiliser des balises `<div></div>` ?

N'hésitez pas à demander si vous ne trouvez pas... (il y a potentiellement plusieurs réponses possibles)

Ajoutez les différentes chronologies au document.

2. Il est temps d'ajouter une photographie au CV :

1. Quelle est la balise incontournable pour ce genre de donnée ?
2. Où placeriez-vous une telle balise dans le document ?
3. La photographie s'affiche-t-elle tel que vous l'auriez souhaité ? (chargement, placement, taille...)
4. Si vous avez le temps, tentez de corriger vos différents problèmes en utilisant uniquement des balises et attributs *HTML* appropriés.

Cela suffit-il pour tous les résoudre ?

Laissez la photographie de côté pour l'instant : lorsque vous aurez des connaissances en CSS, il vous sera possible de corriger ces problèmes sans avoir recours à du code *HTML* supplémentaire (ce qui est d'ailleurs à éviter).

IV. Validation

L'essentiel du *CV* a été réalisé désormais.

Vérifiez la validité de votre code *HTML* à l'adresse <https://html5.validator.nu/> puis corrigez le maximum d'erreurs et d'alertes recensées par l'outil.

N'hésitez pas à nous contacter pour nous faire part de votre code si vous souhaitez un retour ou pour toute question supplémentaire.