## **TP 1**

Le premier *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 celuici 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 <a href="https://example.com/html/>
</a>.

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

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 événèments :
  - 1. Quelles balises pensez-vous qu'il soit approprié d'utiliser pour réaliser une chronologie associant à chaque date ou période un ou plusieurs événèments ? (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 utisant 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 <a href="https://html5.validator.nu/">https://html5.validator.nu/</a> 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.