



## Séance n° 1 : Le langage HTML

**Note :** pour chacun des exercices suivants ne pas oublier de :

- créer un répertoire spécifique à ce TD contenant les fichiers nécessaires pour l'exercice (sur votre *home* réseau, 0: en principe);
- valider les documents avec le validateur de l'extension « Web Developer » de votre navigateur, ou directement en ligne sur le site de validation, en choisissant l'onglet « *File upload* ».

### 1 Exercice 1

1. Télécharger le fichier `template.html` depuis Arche<sup>①</sup>. Ce fichier est le squelette d'un document Web. Il sera utilisé dans tous les exercices en complétant la partie `<body>` du document.
2. Visualiser le fichier par un navigateur.
3. Ouvrir le fichier avec Notepad++ ou Atom, et modifier le texte « Rédiger votre document ici » avec « Bienvenue, ceci est mon premier document Web! ».
4. Ajouter un titre au document.

### 2 Exercice 2

Étudier le fichier `td1-2.html` (à télécharger depuis arche), il correspond à un document Web auquel il manque les balises pour structurer le texte. Puis :

1. Ouvrir le fichier dans l'éditeur de texte notepad++ ou Atom.
2. Ouvrir le fichier dans un navigateur. Que faut-il noter ?
3. Ajouter les balises suivantes pour structurer le texte :
  - ajouter la balise `<h1>` à « Pâte à Crêpe » pour en faire un titre principal,
  - le temps de cuisson et de préparation correspondent à deux paragraphes `<p>`,
  - ajouter la balise `<h2>` au titre de la liste des ingrédients,
  - mettre les ingrédients dans une liste à puces, il y en a 7 en tout,
  - mettre le titre « Préparation de la recette : » en titre de niveau 2 (balise `<h2>`),
  - formater le texte restant en trois paragraphes « Mettre la farine ... », « Mélanger délicatement ... » et « Faire chauffer ... »,
  - ajouter un titre au document.
4. Visualiser le rendu sur un navigateur et valider le code HTML.
5. Avec les adresses suivantes, ajouter des liens dans le document aux endroits pertinents. Vérifier qu'ils marchent.

<sup>①</sup> <http://arche.univ-lorraine.fr/course/view.php?id=5737>

- <http://fr.wikipedia.org/wiki/Farine>
- <http://fr.wikipedia.org/wiki/Lait>
- <http://fr.wikipedia.org/wiki/Huile>
- <http://fr.wikipedia.org/wiki/Beurre>

### 3 Exercice 3

Écrire un document Web qui reproduit la **structure** du sujet de ce TD. Nous nous intéresserons principalement à la structure (les titres, les paragraphes, les listes, etc.) La forme (du texte centré, les notes de bas de page, etc.) sera traitée ultérieurement.

Certains caractères peuvent être difficiles à intégrer dans le rendu final (comme les < par exemple). Faire une recherche sur « HTML entities » (ou « caractères spéciaux HTML ») sur un site de référence, comme w3schools par exemple, pour savoir comment les définir.