# TP n°3 - Les tableaux

#### Préreguis pour ce TP:

- Avoir lu le cours sur les autres éléments utiles (tableaux) ou disposer de connaissances suffisantes.
- Un navigateur web (Chrome, Firefox, Opera, Safari, etc.).
- L'éditeur de texte de votre choix.

#### Objectifs:

- Créer et alimenter un tableau de données sur une page web statique avec un langage de balisage en respectant les recommandations de sémantique du W3C.
- Se documenter seul en cas d'éventuelles difficultés.

#### Exercice n°1 - Création d'un document HTML :

- 1. Accédez au répertoire "TPs\_HTML" logiquement situé sur votre bureau.
- 2. A l'intérieur de celui-ci, créez un nouveau dossier relatif au nom du TP actuel (TP n°3 Les tableaux).
- 3. Au sein de ce nouveau dossier, créez un document vide et nommez le "index.html"
- 4. Ouvrez le à l'aide d'un éditeur de texte puis déclarez y une structure de page HTML basique ainsi qu'un titre principal (H1) dont le contenu est "Nom & Prénom Les tableaux".
- 5. Assurez-vous de la qualité globale de votre code en lui faisant passer un test de validation W3C. Quand tout est au vert, passez à l'exercice suivant.

### Exercice n°2 - Création d'un tableau à trois colonnes :

Ajoutez un titre de second niveau à votre page dont le contenu est "Mon premier tableau" puis, à l'aide de l'élément table ainsi que des nombreuses balises qui peuvent y être imbriquées, intégrez le tableau qui suit sur votre page web:

ID	Game	Console	
001	Pkmn Ruby	Game Boy Advance	
002	Rayman 2	Dreamcast	
003	Wario Ware	Game Boy Advance	
004	Sonic Advt 2	Dreamcast	
005			

Faites usage de <u>l'attribut border</u> sur l'élément table afin que votre tableau dispose de bordures comme illustré ci-dessus.

Cet attribut a été catégorisé comme obsolète par le W3C! La méthode adéquate pour interfacer des bordures sur un tableau est à base de CSS que vous étudierez prochainement.

## Exercice n°3 - Extension de cellules sur plusieurs lignes :

Ajoutez un titre de second niveau à votre page dont le contenu est "Mon second tableau" puis, à l'aide de l'élément table ainsi que des nombreuses balises qui peuvent y être imbriquées, intégrez le tableau qui suit sur votre page web:

ID	Game	Console	Year
002	Rayman 2	Dreamcast	2000
004	Sonic Advt 2		2001
001	Pkmn Ruby	Cama Day Advance	2003
003	Wario Ware	Game Boy Advance	
005			

## Exercice n°4 - Extension de cellules sur plusieurs colonnes :

Ajoutez un titre de second niveau à votre page dont le contenu est "Mon troisième tableau" puis, à l'aide de l'élément table ainsi que des nombreuses balises qui peuvent y être imbriquées, intégrez le tableau qui suit sur votre page web:

ID	Game	Console	Price
001	Pkmn Ruby	Game Boy Advance	30.00€
002	Rayman 2	Dreamcast	40.00€
003	Wario Ware	Game Boy Advance	25.00€
004	Sonic Advt 2	Dreamcast	40.00€
Articles	Rayman 2 + Sonic Advt 2		
TOTAL			80.00€

Documentez vous sur l'attribut colspan. Cela pourrait vous être bien utile!

# Exercice n°5 - L'emploi du temps (le boss final)

Eh oui! Après tout, un emploi du temps c'est un tableau!

Ajoutez un titre de second niveau à votre page dont le contenu est "Mon emploi du temps" puis, à l'aide de l'élément table ainsi que des nombreuses balises qui peuvent y être imbriquées, intégrez le tableau qui suit sur votre page web :

	EMPLOI DU TEMPS							
X	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	WEEK-END		
	Dontrés	HTML	CSS		TP nº5			
A.M Rentrée	TP nº2	TP nº4	Libre	TP nº6	NETE I V 6 61 III I			
P.M	HTML	TP nº3 Bilan		JS	NETFLIX & CHILL			
P.M	TP nº1		Bilan		PHP			