Épopée 2 - Sprint 1 - TP 3

TABLEAUX DE DONNÉES ACCESSIBLES & PLANNING HELPDESK

Recherche autorisée sur MDN Web Docs, DevTools F12.

Nom : ..... **Date :** .....

1. Découvrir les bases des tableaux HTML

1. Données tabulaires et mise en page : Quel type précis d'informations un tableau HTML sert-il à présenter ? Pourquoi est-il fortement déconseillé de l'utiliser pour organiser la mise en page d'un site ?

2. Rôle des éléments de base d'un tableau (complétez le tableau ci-dessous) :

Élément	Rôle
`<table>`	
`<tr>`	
`<th>`	
`<td>`	

3. Rendu d'une cellule d'en-tête : Quel est le rendu (le style) par défaut de `<th>` dans le navigateur ?

2. Vérifier le code HTML avec le validateur W3C

4. Validation de la syntaxe HTML : Que vérifie le validateur officiel du W3C ? Si le validateur affiche « No errors or warnings to show », pourquoi cela ne garantit-il pas pour autant que le tableau est accessible ?

3. Structurer un tableau pour l'accessibilité

5. Fonction des éléments de structuration (complétez le tableau ci-dessous) :

Élément	Fonction
`<caption>`	
`<thead>`	
`<tbody>`	
`<tfoot>`	
`scope="col"`	
`scope="row"`	

4. Examiner le tableau dans Firefox DevTools

6. Arbre d'accessibilité de Firefox : Dans l'onglet Accessibilité, observez les rôles reconnus par le navigateur pour les composants du tableau :

- **Rôle de la table (`<table>`) :** .....
- **Rôle de la légende (`<caption>`) :** .....
- **Rôle d'un en-tête de colonne (`<th scope="col">`) :** .....
- **Rôle d'un en-tête de ligne (`<th scope="row">`) :** .....
- **Rôle d'une cellule de donnée (`<td>`) :** .....

5. Fusionner des cellules : `colspan` et `rowspan`

7. Règle de gestion de la grille lors d'une fusion : Quelle est la différence d'effet entre l'attribut `colspan` et l'attribut `rowspan` ? Lorsqu'on applique une fusion, que doit-on obligatoirement faire des cellules voisines couvertes ?

.....

.....

.....

6. Bilan Référentiel BTS SIO & Carnet de bord

Bilan du TP adossé au Référentiel Officiel BTS SIO

Compétences & Savoirs mobilisés :

- **C-1.3.3** : Participer à l'évolution d'un site Web exploitant les données de l'organisation.
- **S-1.3.1** : Conventions d'écriture électronique
- **S-1.3.3** : Bases de la programmation Web : langage de présentation et de mise en forme, langage d'accès aux données, langage de contrôle

Preuves à insérer dans votre carnet de bord :

- Capture Firefox DevTools (Accessibilité) : rôles reconnus (table, caption, columnheader, rowheader, cell).
- Capture du navigateur : planning des permanences HelpDesk avec les fusions en place (colspan et rowspan).
- Capture du validateur W3C : rapport vert sans erreur validant la conformité du balisage.