

TP2 : Formulaires et tableaux en HTML

Cours HTML/CSS 2026 – Durée : 3h30 – Enseignant : Quentin Fait

Objectifs du TP

- Créer des formulaires HTML fonctionnels
- Structurer des données avec les balises de tableau
- Utiliser les attributs des formulaires (name, id, required, placeholder)
- Associer correctement les labels aux champs de formulaire

Consignes générales

Configuration : Créez un dossier tp2-html sur votre ordinateur et ouvrez-le dans votre éditeur de code.

Organisation : Pour chaque exercice, créez un fichier HTML séparé : exercice1.html, exercice2.html, exercice3.html.

Rappel de la structure de base :

```
<!DOCTYPE html> <html lang="fr"> <head> <meta charset="UTF-8">
<title>Titre de la page</title> </head> <body> <!-- Votre code
ici --> </body> </html>
```

Exercice 1 : Tableau de planning hebdomadaire

Fichier : exercice1.html

Créez une page web présentant votre emploi du temps hebdomadaire sous forme de tableau.

Structure attendue :

1. En-tête de la page

- Un titre principal (h1) : "Mon planning hebdomadaire"
- Un paragraphe introductif (2-3 lignes)

2. Tableau de planning

Créez un tableau structuré avec `<thead>`, `<tbody>` et éventuellement `<tfoot>`.

En-tête du tableau (`<thead>`)

- Première colonne : "Horaires"
- Colonnes suivantes : Lundi, Mardi, Mercredi, Jeudi, Vendredi

Corps du tableau (`<tbody>`)

- Au moins 4 créneaux horaires (ex. : 9h-10h, 10h-12h, 14h-16h, 16h-18h)
- Remplissez les cellules avec vos activités (cours, sport, travail personnel, etc.)
- Utilisez `colspan` pour fusionner au moins 2 cellules horizontalement (ex : un cours de 2h ou une pause déjeuner)
- Utilisez `rowspan` pour fusionner au moins 2 cellules verticalement (ex : un cours sur 2 créneaux)
- Laissez certaines cellules vides si vous n'avez pas d'activité

Pied du tableau (`<tfoot>`) - optionnel

- Une ligne avec `colspan` pour afficher un total d'heures ou une note

3. Conseils de présentation

- Utilisez `<th>` pour les en-têtes (horaires et jours)
- Utilisez `<td>` pour les cellules de données (activités)

Exercice 2 : Formulaire d'inscription à un événement

Fichier : `exercice2.html`

Créez une page web contenant un formulaire d'inscription à un événement (conférence, atelier, concert, etc.).

Structure attendue :

1. En-tête de la page

- Un titre principal (h1) : "Inscription à [Nom de votre événement]"
- Un paragraphe de présentation de l'événement (3-4 lignes)

2. Formulaire d'inscription

Créez un formulaire avec `method="POST"` et `action="inscription.php"`

Le formulaire doit contenir les sections suivantes :

Section "Informations personnelles" (avec `<fieldset>` et `<legend>`)

- **Nom** : champ texte, obligatoire
- **Prénom** : champ texte, obligatoire
- **Email** : champ email, obligatoire, avec placeholder "exemple@mail.com"
- **Téléphone** : champ texte, avec placeholder "06 12 34 56 78"
- **Date de naissance** : champ date

Section "Détails de participation" (avec `<fieldset>` et `<legend>`)

- **Nombre de participants** : champ number, obligatoire, `min="1"`, `max="10"`
- **Type de billet** : liste déroulante (`<select>`) avec les options :
 - Option par défaut : "-- Choisissez un type de billet --" (value vide)
 - "Gratuit" (`value="gratuit"`)
 - "Étudiant - 10€" (`value="etudiant"`)
 - "Plein tarif - 25€" (`value="plein"`)
- **Régime alimentaire** (si repas prévu) : liste déroulante avec :
 - "Aucune restriction"
 - "Végétarien"
 - "Végétalien"
 - "Sans gluten"

Section "Commentaires"

- **Message / Commentaires** : zone de texte (`<textarea>`) de 5 lignes sur 50 colonnes, avec placeholder "Questions, besoins spécifiques..."

Validation finale

- Case à cocher obligatoire : "J'accepte les conditions générales de participation"

Boutons

- Un bouton de soumission avec le texte "Confirmer mon inscription"

3. Notes importantes

- Tous les champs obligatoires doivent avoir l'attribut `required`

- Chaque champ doit avoir un attribut name approprié
- Chaque champ doit avoir un id unique et être associé à un <label> avec l'attribut for

Livrables attendus

Un dossier tp2-html contenant :

- exercice1.html
- exercice2.html

Pensez à valider votre code avec le validateur W3C : <https://validator.w3.org/>

Critères d'évaluation

- Structure des tableaux (<table>, <thead>, <tbody>, <tr>, <th>, <td>)
- Utilisation de colspan et rowspan
- Utilisation des balises de formulaire (<form>, <input>, <label>, <select>, <textarea>, <button>)
- Utilisation appropriée des attributs (name, required, placeholder, type)
- Association des labels avec les champs (attributs for et id)