

Les formulaires HTML (exercice complet) 🧠

Cet exercice te fait créer une page HTML5 contenant un formulaire riche, exploitant un maximum de types de champs HTML5 et leurs validations natives.

Contexte

Tu travailles pour une organisation qui gère des événements (soirées, ateliers, tournois). On te demande de réaliser un formulaire d'inscription complet, accessible et bien structuré.

Objectifs

- Utiliser **tous les principaux types de champs** de formulaire HTML5.
- Appliquer les attributs de validation : `required`, `min`, `max`, `step`, `minlength`, `maxlength`, `placeholder`.
- Structurer un formulaire avec : `fieldset`, `legend`, `label`, `name`, `id`.
- Utiliser des éléments adaptés : `select`, `textarea`, `datalist`, `output`.

Consignes générales

- Fichier unique : `inscription.html`
- La page doit contenir :
 - un titre (`<h1>`)
 - une courte phrase de présentation
 - le formulaire
- Méthode du formulaire : `method="post"`
- Action : `action="#"` (on ne gère pas encore le serveur)
- Tous les champs doivent avoir un `label` lié au champ via `for="..."`.
- Tous les champs doivent avoir un `name` (important pour l'envoi).

Cahier des charges du formulaire

Bloc Identité

Inclure un `fieldset` avec `legend` "Identité".

Champs demandés :

- **Nom** : `type="text"`
 - `required`, `minlength="2"`, `maxlength="40"`

- `autocomplete="family-name"`
- **Prénom** : `type="text"`
 - `required, minlength="2", maxlength="40"`
 - `autocomplete="given-name"`
- **Pseudo (optionnel)** : `type="text"`
 - `maxlength="20"`
 - `placeholder="ex: QuizMaster42"`

Bloc Contact

`fieldset` "Contact".

- **Email** : `type="email"`
 - `required`
 - `autocomplete="email"`
- **Site web (optionnel)** : `type="url"`
 - `placeholder="https://..."`

Bloc Profil

`fieldset` "Profil".

- **Âge** : `type="number"`
 - `required, min="12", max="99"`
- **Niveau en informatique** : `type="range"`
 - `min="0", max="10", step="1"`
 - Afficher la valeur choisie dans un `output` (au minimum via JS, ou sinon à défaut en texte).
- **Couleur préférée** : `type="color"`
 - valeur par défaut : `#3a86ff`

Bloc Disponibilités

`fieldset` "Disponibilités".

- **Date de participation** : `type="date"`
 - `required`
- **Heure d'arrivée** : `type="time"`
 - `required`
- **Créneau exact (date + heure)** : `type="datetime-local"`
 - `required`

Bloc Choix de l'événement

`fieldset` "Événement".

- **Type d'événement** : `select` (obligatoire) Options (au minimum) :
 - Soirée quiz

- Atelier programmation
- Tournoi gaming
- Conférence Ajouter une option vide au début : “– Choisir –”
- **Ville** : `input + data-list` (obligatoire) Proposer au moins 6 villes belges (Bruxelles, Namur, Liège, Charleroi, Mons, Louvain-la-Neuve...).

Bloc Préférences

`fieldset` “Préférences”.

- **Newsletters** : `checkbox` (oui/non)
 - Valeur envoyée si cochée : `yes`
- **Régime alimentaire** : `radio` (1 choix obligatoire)
 - Omnivore
 - Végétarien
 - Vegan
 - Sans gluten

Bloc Message

`fieldset` “Message”.

- **Commentaires** : `textarea`
 - `rows="5"`
 - `maxlength="300"`
 - `placeholder="Infos utiles (besoins, matériel, contraintes, etc.)"`

Bloc Sécurité / confirmation

`fieldset` “Validation”.

- **Mot de passe** : `type="password"`
 - `required`
 - `minlength="8"`
- **Pièce jointe (optionnel)** : `type="file"`
 - accepter uniquement : `.pdf, .png, .jpg` via `accept`
- **J’accepte les conditions** : `type="checkbox"`
 - `required`

Boutons

En bas du formulaire :

- Bouton **Envoyer** : `type="submit"`
- Bouton **Réinitialiser** : `type="reset"`

Consignes supplémentaires

Le champ `Commentaires` doit avoir un `id = commentaires`.

Le label de la case à choser '*J'accepte les conditions*' doit avoir un `id = conditions`.

Ajouter des styles

Change la police de caractères du `body`.

Le formulaire doit avoir une largeur max de `1050px` et des marges automatiques (`auto`).

Change la couleur de fond de tous les `input` --> `lightyellow`.

Les légendes des fieldsets doivent s'afficher en gras.

La légende de la case à cacher "J'accepte les conditions" doit s'afficher en rouge.

Le cchamps "Commentaires" doit prendre toute la largeur disponible.

Exemple de résultat

Inscription à un événement

Complète ce formulaire pour t'inscrire à un événement. Les champs obligatoires doivent être remplis.

Identité

Nom

Prénom

Pseudo (optionnel)
ex: QuizMaster42

Contact

Email

Site web (optionnel)
https://...

Profil

Âge

Niveau en informatique (0 à 10)

Couleur préférée

Disponibilités

Date de participation

Heure d'arrivée

Créneau exact (date + heure)

Événement

Type d'événement

Ville

Préférences

Je veux recevoir les newsletters

Régime alimentaire (1 choix obligatoire) :

- Omnivore
- Végétarien
- Vegan
- Sans gluten

Message

Commentaires
Infos utiles (besoins, matériel, contraintes, etc.)

Validation

Mot de passe

J'accepte les conditions