

## Travail pratique : Formulaire d'inscription (pondération 25%)

---

Réalisez au choix un formulaire sur un page ou bien un formulaire multipage.

### Choix d'un formulaire sur une page

Contrôlez les champs du formulaire à chaque modification (événement change ou input) d'un champ et au clic sur le bouton d'envoi.

Tous les champs sont obligatoires, en plus de ces contrôles spécifiques :

- nom un ou plusieurs mots alphabétiques séparés par un espace, un tiret ou une apostrophe.
- prenom comme pour le nom, un ou plusieurs mots alphabétiques séparés par un espace, un tiret ou une apostrophe.
- telephone format "xxx xxx-xxxx" où les x sont des chiffres.
- codePostal sous la forme A1B 2C3, lettres D,F,I,O,Q,U non permises, ainsi que W et Z en première position (en plus des autres lettres non autorisées).
- anneeConstruction entre 1800 et l'année en cours.
- superficie entre 100 et 9999 pi<sup>2</sup>.
- nbPieces de 1 à 20 pièces.
- presentation au moins 5 mots.

S'il y a une erreur de saisie, vous devez afficher un message d'erreur dans l'élément span affecté au champ et dont l'id est le nom du champ préfixé par "err" (par exemple errAnneeConstruction); vous pouvez aussi décider de générer vous-même ces balises d'affichage d'un message d'erreur.

Dans une fonction de contrôle, si un champ obligatoire n'est pas renseigné, affichez par exemple "Champ requis.", sinon, s'il n'est pas correct, affichez un message d'erreur spécifique (par exemple "Entre 1800 et l'année en cours." pour l'année de construction).

**Vous ne devez pas modifier les types de champs (ne pas remplacer "text" par "number" par exemple) et vous ne devez pas utiliser les attributs HTML5 required et pattern.**

### Choix d'un formulaire multipage

Faites les mêmes contrôles que si vous aviez choisi de coder un formulaire sur une page et gérez les trois groupes de champs en n'affichant qu'un seul groupe à la fois.

Les règles de navigation pour passer d'un groupe à l'autre sont les suivantes :

- Validez le bouton "groupe suivant" si tous les contrôles du groupe affiché sont sans erreur et que vous n'êtes pas sur le dernier groupe.
- Validez le bouton du "groupe précédent" si vous n'êtes pas sur le premier groupe.
- Validez le bouton d'envoi si vous êtes sur le dernier groupe.

La validation d'un bouton de navigation consiste par exemple à mettre l'attribut "disabled" à "false" ou encore, si vous préférez, à l'afficher en enlevant la propriété "display: none".

#### Exemple d'affichage du groupe 1/3

avec une saisie sans erreur et la possibilité de passer au groupe suivant :

<<

>>

Envoyer

1/3 - Vos coordonnées (\*)

☐ Madame

☒ Monsieur

Nom :

Jean

Prénom :

Petit

Numéro de téléphone :

514 932-6478

(\*) Tous les champs sont requis.

### Exemple d'affichage du groupe 2/3

avec au moins une erreur de saisie et la possibilité de revenir sur le groupe précédent :

<<

>>

Envoyer

2/3 - Logement proposé (\*)

Type de logement :

Sélectionnez le type de logement

Code postal :

H2K 3B6

Année de construction :

2001

Superficie (pi2) :

90

Nombre de pièces :

21

A proximité de :

Autoroute/ Voie rapide  
Transport en commun  
Piste cyclable  
École primaire  
École secondaire

Décrivez les atouts de votre logement

(\*) Tous les champs sont requis.

Champ requis.

Entre 100 et 9999 pi2.

De 1 à 20 pièces.

Champ requis.

### Exemple d'affichage du groupe 3/3

avec la possibilité de revenir sur le groupe précédent :

<<

>>

Envoyer

3/3 - Par quel(s) moyen(s) avez-vous eu connaissance de notre agence ?

Merci de cocher au moins une de ces cases :

Publicité dans votre boîte aux lettres

Publicité dans les journaux

Bouche à oreille

Lien depuis un autre site internet

Par un moteur de recherche

Autre

**Barème :**

|  |           |
|--|-----------|
| Gestion des contrôles  | 12 points |
| Gestion des événements et de la validation   | 4 points  |
| Qualité du code<br>(organisation, indentation, nommage des variables et des fonctions, commentaires) | 4 points  |

**Consignes :**

Rappel: ne modifiez pas les types de champs et n'utilisez pas les attributs required et pattern.

Vous pouvez modifier les codes CSS et HTML fournis, mais vous devez respecter la liste, l'ordre et les regroupements des champs du formulaire.

Indentez bien votre code.

Commentez votre code lorsque c'est nécessaire; chaque fonction doit avoir un en-tête qui précise son objet, ses paramètres si elle en a, et la nature de ce qu'elle retourne si c'est le cas.

**Remise :**

Remettez votre dossier compressé avec la version monopage ou multipage que vous avez choisi de coder, complète (avec tous les composants html, css et js), sur Léa.