

# LES FORMULAIRES HTML

CEDRIC KADIMA / EMILIE CESCO-RESIA

# Qu'est-ce qu'un formulaire HTML ?

Un **formulaire HTML** permet de rendre la page Web plus interactive en la rendant capable de dialoguer avec l'internaute à travers des champs de saisie et boutons.

Il permet à l'internaute de saisir du texte ou de valider un choix ou encore de sélectionner une entrée. Ces informations seront ensuite (dans la plupart des cas) envoyées au serveur pour les traiter. C'est très utile surtout quand il s'agit d'une page Web dynamique.

Le HTML va nous permettre de construire des formulaires mais pas de recueillir les données envoyées par les visiteurs, ni de les manipuler ou de les stocker.

Pour réaliser ces différentes opérations, il faudra utiliser d'autres types de langages comme **le PHP** (pour la manipulation des données) et le **MySQL** (pour le stockage) par exemple qui vont s'exécuter côté serveur.

# Les différents éléments d'un formulaire HTML

Le HTML met à notre disposition une série d'éléments qui vont nous permettre de créer nos formulaires.

**L'élément <form>** : c'est la balise principale du formulaire, elle permet d'en indiquer le début et la fin.

Cet élément va avoir besoin de deux attributs pour fonctionner normalement : les attributs **method** et **action**.

L'attribut **method** va indiquer comment doivent être envoyées les données saisies par l'utilisateur. Cet attribut peut prendre deux valeurs : **get** et **post**.

L'attribut **action** quant à lui sert à préciser l'adresse relative de la page dans laquelle les données doivent être traitées.

**L'élément input** est utilisé pour créer un contrôle interactif dans un formulaire web qui permet à l'utilisateur de saisir des données. (des zones de texte, des boutons, des cases à cocher ou des boutons radio...Le type d'élément dont il s'agit sera précisé en utilisant l'attribut **type**).

**L'élément select** sert à définir des listes (menus déroulant ou ascenseurs). Elle s'utilise avec l'élément **option**.

**L'élément textarea** permet de créer une zone de texte sur plusieurs lignes en spécifiant sa taille grâce aux attributs **rows** et **cols**.

**La balise label** qui permet de rattacher une information à un contrôle par le biais d'une étiquette. Il est utilisé dans les formulaires pour mettre en relation une zone de saisie et son descriptif.

**La balise <fieldset>** elle permet de structurer les formulaires en groupant de manière visuelle une partie du formulaire HTML et d'y associer une légende (**<legend>**) cela permettra à certains lecteurs d'écran comme Jaws ou NVDA énoncer le contenu de la légende avant d'indiquer l'étiquette de chaque widget.