

FORMULAIRES HTML5 ET CSS3

Licence Professionnelle Métiers de l'Infospécialité "Web et Mobile"

2020-2021

IUT d'Orléans

Gérard Rozsavolgyi

roza@univ-orleans.fr

FORMULAIRES

- Un formulaire permet à l'utilisateur de saisir des informations
- Dans le formulaire : Zones de texte, boutons, listes, etc. qui sont tous susceptibles de déclencher des **actions sur le serveur**

DÉFINITION D'UN FORMULAIRE

- `<form name="f1" action="reponse.php" method="GET">`
`</form>`
- Infos importantes :
 - **name** le nom du formulaire
 - **action** qui indique l'URL qui va recevoir la réponse
 - **method** : Méthode d'envoi GET ou POST

CHAMP DE FORMULAIRES

- `<input type="text" name="cp" value="00000">`
- type = texte ligne, texte 2D, case à cocher, radio, texte caché, etc.

DIFFÉRENTS INPUT

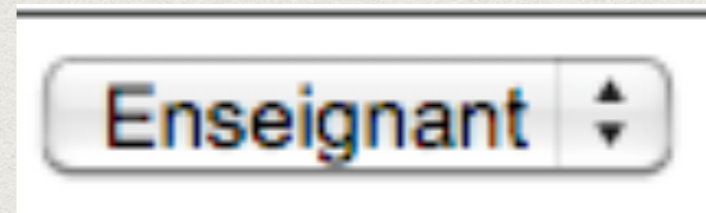
Type	Description	Rendu
text	Champ texte 1 ligne	 Login: <input type="text" value="toto"/>
passwd	Champ caché	 Mot de passe: <input type="password" value="....."/>
radio	choix exclusif	 Homme : <input type="radio"/> Femme : <input type="radio"/>
checkbox	Case à cocher	 <input type="checkbox"/> Milk <input checked="" type="checkbox"/> Butter <input type="checkbox"/> Cheese
file	selection de fichier	 <input type="text"/> <input type="button" value="Parcourir..."/>
button	Bouton	 Bouton
submit	Bouton de soumission	 Envoyer

AUTRES INPUT

- hidden
- image
- reset

AUTRES CHAMPS DE FORMULAIRE

- textarea : zone de texte à 2 dimensions
- select : liste déroulante



NOUVEAUX TYPES DE CHAMPS EN HTML5

- input type = url, email, etc.
- `<form>`
`<label>Inscription : </label>
`
`<input type="email"`
`placeholder="votreemail@provider.com" required /><br/`
`><label>Votre site Web : </label>
<input type="url"`
`name="siteweb" placeholder="www.votresite.com" />
`
`<input type="submit" value="Inscription" />`
`</form>`

AUTRES NOUVEAUX CHAMPS

- tel
- search
- url
- email
- datetime
- date
- month
- week
- time
- datetime-local
- number
- range
- color

AUTRES NOUVEAUTÉS HTML5

- **Placeholder** : Valeur par défaut qui disparaît au focus

- `<form>`

```
<input type="text" name="prenom" placeholder="Virgule" />
```

```
<br />
```

```
<input type="text" name="nom" placeholder="De  
Guillemets" /><br />
```

```
<input type="submit" name="submit" value="Enregistrer" />
```

```
</form>
```

-

AUTOFOCUS

- `<form>`
`<input type="text" name="prenom"`
`placeholder="Virgule" />`
`
`
`<input type="text" name="nom" autofocus />
`
`<input type="submit" name="submit"`
`value="Enregistrer" />`
`</form>`
- Donnera le focus au champ **"nom"**

CHAMPS REQUIS

- ```
<form>
<input type="text" name="prenom"
placeholder="Virgule" />

<input type="text" name="nom" required /
>

<input type="submit" name="submit"
value="Enregistrer" />
</form>
```

# ONINPUT

```
<p><label for="rdv1">Date du RdV : </label>
<input id="rdv1" type="date" name="rdv"
 maxlength="10" size="10"
 required
 oninput="verifDate(this)"
 title="Veuillez saisir une date valide
au format : jj/mm/aaaa"/>
</p>
```

# EN JS

```
function verifDate(input) {
 var isoDate = new RegExp("^([0-9]{2})/([0-9]{2})/([0-9]{4})$");
 var matches = isoDate.exec(input.value);
 if (!matches) {
input.setCustomValidity(input.value + " pas date valide (jj/mm/aaaa) !");
return;
}
 var dateRefabriquee = new Date(matches[3], (matches[2] - 1), matches[1]);
 if ((dateRefabriquee.getMonth() == (matches[2] - 1)) &&
(dateRefabriquee.getDate() == matches[1]) &&
(dateRefabriquee.getFullYear() == matches[3])){
// la date saisie est correcte -- pas de message à afficher
 input.setCustomValidity("");
}
else {
 input.setCustomValidity(input.value + " date inexistante !");
}
}
```

# BIBLIOGRAPHIE

- **HTML5, Une référence pour le développeur Web.** Rodolphe Rimelé. 2017. Editions Eyrolles
- **CSS Avancées. Vers HTML5 et CSS.** Raphael Goether. Eyrolles 2016
- **w3schools.com**
- **<http://www.alsacreations.com/apprendre/>**