# — *Utiliser* Bootstrap CSS

PRINCIPE DE BASE DE L'INFORMATIQUE :

Un informaticien est fénéant

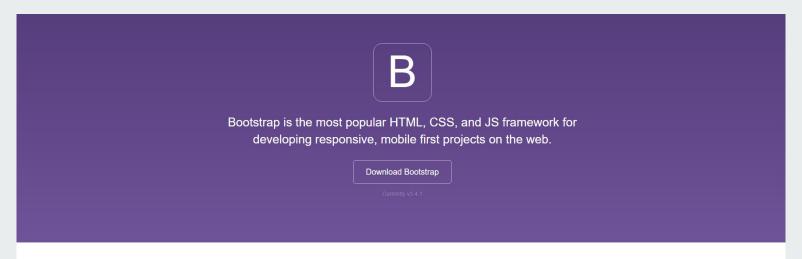
# — *Utiliser* Bootstrap CSS

Bootstrap est un CMS CSS et Javascript qui permet de faire gagner du temps dans le développement d'application web en se délestant d'une partie du design de ce dernier.

## Le principe:

on copie le code on colle le code on modifie le code

# **Utiliser** Bootstrap CSS



#### Designed for everyone, everywhere

Bootstrap makes front-end web development faster and easier. It's made for folks of all skill levels, devices of all shapes, and projects of all sizes.

# — Héberger son Site Web

Pourquoi héberger son site web Quels sont les services d'un hébergeur Comment trouver un hébergement

# — Utiliser un Serveur Web

# Introduction à EasyPHP

# Les formulaires HTML + PHP

- QU'EST CE QU'UN FORMULAIRE
- LA BALISE (FORM)
- INPUTS
- TEXTAREA & SELECT
- RÉCUPÉRATION DES DONNÉES EN PHP
- AFFICHAGE DES DONNÉES
- LES CONDITIONS



# Qu'est ce qu'un formulaire

Rôle: Interagir avec l'utilisateur

Un formulaire HTML permet de saisir et de transmettre des informations. Un formulaire est déclaré grâce à la balise <form> dont on précisera généralement 3 attributs (name, action et method)



### La balise form

< form name="[nom]" action="[page php]" method="[moyen transport]" > données à saisir ...

</form >

name: le nom de votre formulaire (donnez lui le nom que vous souhaitez)

action: la page php qui va recevoir ces données et les traiter

method: le choix du moyen utilisé pour échanger les données entre les 2 pages

php. Nous allons en utiliser 2, GET et POST

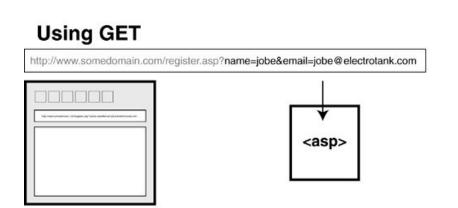


### La balise form

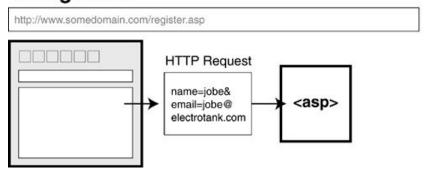
### GET = échange des données via l'url



### POST = échange des données via la requête http



#### **Using POST**



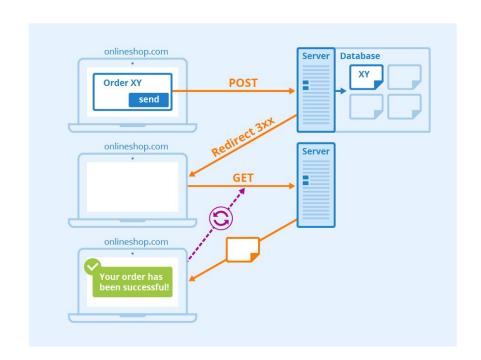


#### Par convention on utilise on utilise:

**GET**: lorsque l'on veut consulter, lire une ressource

**POST**: Lorsque l'on veut créer une ressource

Mais libre à vous de les utiliser comme bon vous semble, dans tous les cas, les deux servent à transmettre les données entre les 2 pages

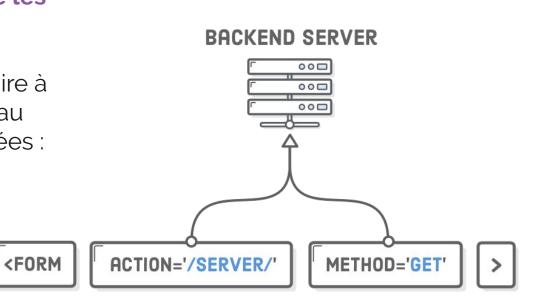




# C'est le serveur web qui va lire les fichiers php.

Lorsque l'on envoie un formulaire à une page php. Celle-ci va dire au serveur quoi faire de ces données :

- Les afficher
- Les enregistrer
- Faire des calculs





## Les inputs

Les inputs (entrées) correspondent aux données que vous souhaitez que l'utilisateur saisisse

name : le nom de votre champ (donnez lui le nom que vous souhaitez). Ce nom vous permettra par la suite de récupérer la donnée saisie.

**type :** il existe différent types de données (text, nombre, mail, téléphone) donc il existe plusieurs types d'input.



## Les inputs

Les inputs (entrées) correspondent aux données que vous souhaitez que l'utilisateur saisisse

... il existe également d'autres attributs qui ne sont pas obligatoire et qui dépendent des inputs

value : valeur de l'input (si vous souhaitez donner une valeur par défaut). placeholder: valeur d'indication sur ce qu'il faut mettre dans l'input.

•••



 $\forall$ 

# Les inputs

## types

#### TEXT INPUT

Some text input

#### TEXTAREA

Lots of text input. Magnis sit ultricies scelerisque vitae consectetur montes taciti elit. A sapien in suspendisse mauris sem posuere dapibus.

#### RADIO BUTTONS

Option One

Option Two

#### DROPDOWN MENU

Option One

#### CHECKBOXES

Option One

Option Two

Option Three

#### BUTTON

**Submit** 

# \_\_\_\_ Les inputs

# Styliser les formulaires est plus complexe

#### MOBILE/TABLET



#### DESKTOP

Spe	eaker Submission	
Want t	Want to speak at our fake conference? Fill out this form.	
Name		
Email	you@example.com	
Type of Talk	○ Main Stage ○ Workshop	
T-Shirt Size	Extra Small	
Abstract		
	Describe your talk in 500 words or less  I'm actually available the date of the talk	
	Submit	



# Les inputs

Cherchez les différents types d'inputs via votre moteur de recherche et testez les dans une page html ou php.



## Les inputs

lci, je n'ai pas donné de nom à mon formulaire car c'est facultatif. Mais pour les inputs c'est obligatoire.



## Les Textarea (espace de texte)

```
<textarea name='[nom]' rows="[lignes]" cols="[colonnes]" />
[valeur par défaut]
```

• • •

</textarea>

C'est la même chose qu'un input de type text mais permet d'écrire sur plusieurs ligne.

[lignes]: nombre de lignes visible lors de la saisie [colonnes]: largeur du textarea = nombre de colonnes



# Les Textarea (espace de texte)

## exemple:

- <label for='abstract'>Abstract</label>
- <textarea id='abstract' name='abstract' row='3' cols='80'>
- </textarea>



## Les select (liste déroulante)

[valeur] : valeur de votre input
[text] : texte afficher pour cette valeur



## Les select (liste déroulante)

exemple

```
< select name='langue'>
     <option value='fr'> français </option>
     <option value='en'> anglais </option>
     <option value='es'> espagnol </option>
     <option value='cn'> chinois</option>
</select >
```



# Récupération des données PHP

### Quelques précisions

Du code php doit toujours se situer entre ces 2 "balises". Comme nous avons fait avec la balise <style></style>

En réalité ce ne sont pas vraiment des balises, mais pour simplifier nous allons les considérer comme des balises spéciales. Elle permettent de faire des calculs et d'executer des fonctions.

Php est un langage de programmation tout comme le Javascript



# Récupération des données PHP

### Récupérer les données d'un formulaire



## Afficher le contenu des variables

<?php echo \$variable ; ?>



## Afficher le contenu des variables

```
<?php
   if ($variable = [valeur]){
   else ( $variable = [valeur] ){
```



### Afficher le contenu des variables

```
<?php

if ($variable = [valeur]){...}
else if ($variable = [valeur]){...}
else if ($variable = [valeur]){...}
else ($variable = [valeur]){...}</pre>
```



# **Opérations logiques**

```
<?php
```

```
$variable1 = 10;
$variable2 = 5;
$variable3 = $variable1 + $variable2;
echo $variable3;
```

```
:>
il existe:+,-,*,/,%
```



### Concaténation

```
<?php
   $variable1 = "salut";
   $variable2 = "le monde";
   $variable3 = $variable1." tout ".$variable2;
   echo $variable3;
?>
```