

## Prise en main du HTML, PHP, Base de données.

### 1- HTML

- Insertion d'image dans un code HTML : la balise `<img/>`. Soit une image appelée `image_logo.jpg`, contenu dans un dossier appelé `images` ; sous dossier de votre dossier projet dans `www` de `wamp` ou `xampp`.  
Pour insérer cette image dans votre code html, avec pour `id= 'logo'`, on procède avec le code suivant : ``  
NB : La valeur de l'id ici est `logo`, pour apporter du code CSS à cette balise, on peut soit utiliser `img{...}`, soit `#Logo{...}`
- Insertion des liens de redirection vers d'autres pages : soient les pages suivantes : `index.html`, `voyage.html`, `reserver.html`. On aimerait pouvoir accéder à ces pages par des liens de redirection. La balise permettant de naviguer vers ces pages est la suivante :

```
<nav class="lien">
    <a href="index.html" id="lien_page"> Accueil</a>
    <a href="voyage.html" id="lien_page"> Voyage</a>
    <a href="reserver.html" id="lien_page"> Reserver</a>
</nav>
```

NB : nous avons décidé de mettre ces balises dans une `<nav>`. Sinon la balise permettant de faire les liens de redirection est `<a>` ayant pour propriété `href= 'chemin_d_acces_a_la_page'`. Si vous remarquez bien, la balise `<nav>` a pour propriété `class='lien'`, pour appliquer du CSS à cette balise, on peut utiliser `nav{...}`, ou encore `.lien{...}`. Chaque lien de redirection a une propriété : `id= 'lien_page'`, pour appliquer individuellement un style CSS sur ces balises, on peut utiliser le nom de la balise `a{...}`, ou encore le nom de l'id qui est : `#lien_page{...}`

A titre de rappel : une page HTML a 03 parties principales : une en-tête : `<header>....</header>`, elle est identique pour toutes les pages HTML d'un projet



Un corps : c'est cette partie est variable sur la plupart des pages d'un projet. Il est le plus souvent dans une balise `<section class="corps">` code html du corps de page `</section>`

Un pied de page : il est également identique sur toutes les pages d'un projet. Il est délimité par la balise

```
<footer class="pied">
    <p> copyright &copy; openNetwork 2016 Tous droits réservés</p>
</footer>
```



### Retournons aux balises HTML

- Formulaire html : il se matérialise par la balise `<form>`

Vue que les formulaires sont soit pour récupérer les valeurs de la base de données, soit pour envoyer les données, alors un formulaire HTML a 2 propriétés particulières qui sont : `method='POST'` (envoie à la bd) ou encore `method='GET'` (récupérer de la bd) et une autre propriété `action='nom_du_fichier_php'` ce fichier contient le code à exécuter lors du clic sur le bouton envoi

du formulaire. C'est cette propriété qui exécute les actions écrites en php dans le fichier dont le nom est en paramètre dans la propriété action. EXEMPLE :

```
<form action="PHP/traiter_reservation.php" method="POST">
```

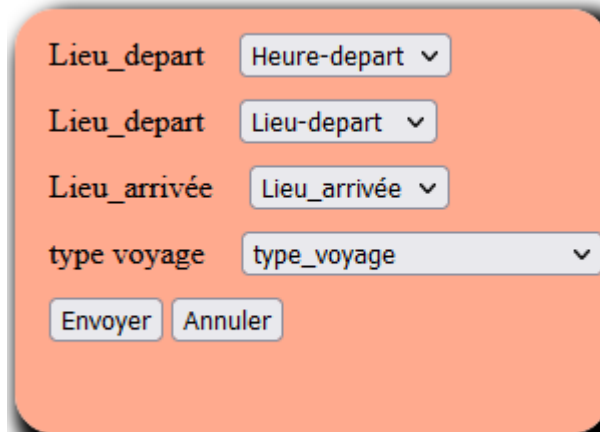
Du code HTML DU FORMULAIRE et se ferme par

```
</form>
```

- Mettre un texte en évidence : la balise h suivie de ses variantes, h1, h2, h3, ... h9 selon le degré d'importance du texte à afficher. exemple :  
`<h2> Bienvenue sur notre site web </h2>`

## Bienvenu sur notre site web

- Les options : cas de notre page de réservation



Pour afficher : *Lieu\_depart*, on utilise la balise

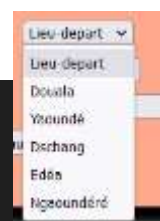
```
<label for="lieu_depart" id="coord"> Lieu_depart</label>
```

Pour afficher : *La liste des options telles :*

On utilise la balise :

```
<select name="heure_depart" id="h_depart">
  <option value="default">Heure-depart</option>
  <option value="10:00:00">10:00:00</option>
  <option value="10:45:00">10:45:00</option>
  <option value="11:30:00">11:30:00</option>
  <option value="12:15:00">12:15:00</option>
  <option value="13:00:00">13:00:00</option>
</select><br/>
```

Lieu\_depart



Remarquons que chaque `<option>` a une propriété `value='ce_que_l'on_envoie_a_la_bd'`. Si lors du clic sur 10:00:00, nous voulons que cette valeur soit envoyée à la bd, alors dans la propriété value de la balise option, bien vouloir mettre exactement 10:00:00.

Dans notre formulaire de réservation, nous avons plusieurs champs, lieu\_depart, lieu\_arrivé, type, heure\_depart. Afin de regrouper le label, la balise select, et les options, nous pouvons entourer ces derniers par une balise `<div>` de la façon suivante :

```

<div class="h_depart">
  <label for="heure_depart" id="coord"> Lieu_depart</label>
  <select name="heure_depart" id="h_depart">
    <option value="default">Heure-depart</option>
    <option value="10:00:00">10:00:00</option>
    <option value="10:45:00">10:45:00</option>
    <option value="11:30:00">11:30:00</option>
    <option value="12:15:00">12:15:00</option>
    <option value="13:00:00">13:00:00</option>
  </select><br/>
</div>

```

Nous remarquons que la balise <div> a une propriété qui est class='h\_depart' et pour apporter un style css sur ce dernier, on utilise soit div{...}, soit .h\_depart{...}; la balise <select> a une propriété qu'est name='heure\_depart', comme en algorithmique nous parlons de variable, cette propriété est également la variable qui contiendra la valeur sélectionnée par l'utilisateur.

Retrouvez le code complet du projet ici : [https://github.com/loicyoumbi9/agence\\_voyage](https://github.com/loicyoumbi9/agence_voyage)

Code php de la page traiter\_reservation.php

```

<?php
session_start();
$bdd = new PDO('mysql:host=localhost;dbname=agence','root','');
$x = $_POST['no_cni'];
if(isset($_POST['heure_depart']) && isset($_POST['lieu_depart']) && isset($_POST['lieu_arrive']) &&
isset($_POST['type'])&& !empty($_POST['heure_depart']) && !empty($_POST['lieu_depart']) &&
!empty($_POST['lieu_arrive']) && !empty($_POST['type']))
){
    $h_depart = $_POST['heure_depart'];
    $l_depart = $_POST['lieu_depart'];
    $l_arrive = $_POST['lieu_arrive'];
    $type = $_POST['type'];
    $messages = 'SELECT no_cni, no_bus, FROM client as cl, voyage as vg where (id_dest=:id_dest AND
id_source =:id_source) or (id_dest=:id_source AND id_source =:id_dest) order by date_post DESC';
    $req = $bdd->prepare($messages);
    $req->execute(["id_dest"=>$id_dest, "id_source"=>$id_source])
    or die(print_r($req->errorInfo()));

    header("location:../index.html");
    exit(0);
}else{
    header("location:../index.php");
}
?>

```