

## Fenêtre de dialogue modale dynamique

Dans notre site Chôme Qui Peut, lorsque l'utilisateur clique sur un chômeur on veut ouvrir une boîte de dialogue modale qui affiche toutes les infos du chômeur.

Pour ce faire nous utiliserons Bootstrap, JQuery et JQueryUI, tels qu'installés au début du projet.

- 1- Repérez l'affichage des chômeurs dans **accueil.html.twig** :

```
{% for chomeur in tabChomeurs %}
  <li>{{ chomeur.nom }}</li>
{% endfor %}
```

- 2- Modifiez le <li> pour en faire un hyperlien qui déclenchera l'ouverture de la modale :

```
<li>
<a class='boutonModal' href="{{ path('chomeur_details', {id: chomeur.id}) }}">
  {{ chomeur.nom }}</a>
</li>
```

Remarquez la **<a class='boutonModal' ...**

- 3- Une fois le twig exécuté, les URL des href des <a ressembleront à :

```
<a class='boutonModal' href="/chomeur/details/1">
<a class='boutonModal' href="/chomeur/details/2">
<a class='boutonModal' href="/chomeur/details/3">
```

- 4- Dans **accueil.html.twig**, avant la fin du bloc `{% block body %}` on réserve une petite `<div>` où pourra s'accrocher la modale:

```
<div id="modaleChomeur" title="Détails du chômeur"></div>
```

- 5- Toujours dans **accueil.html.twig**, dans le `{% block javascript %}` on inclut **"modalChomeur.js"**
- 6- Voici le code à mettre dans ce fichier :

```
$(document).ready( function(){
  $(".boutonModal").on('click', function(event) {
    //ATTENTION: le event.preventDefault() est nécessaire sinon la
    modale ne s'affiche pas
    event.preventDefault();
    $.get($(this).attr('href'), function(data) {
      $("#modaleChomeur").html(data).dialog({
        height: "auto",
        width: 700,
        modal: true
      });
    });
  });
});
```

Ce code se résume ainsi:

Quand la page HTML est prête, on associe à un "click" sur un élément de class "boutonModal" le déclenchement de l'appel AJAX ( \$.get() ) qui fera une requête à l'URL du HREF du boutonModal cliqué. Le contenu sera disponible dans le paramètre "data".

On utilisera le "data" pour peupler le contenu de la <div id=" modaleChomeur " de accueil.html.twig qui sert à accrocher la modale.

- 7- Pour récupérer les informations du chômeur demandé on développe la route chomeur/details/1 dans le ChomeurCotroller.php :

```
#[Route('/chomeur/details/{id}', name:'chomeur_details')]
public function chomeurDetails($id, ManagerRegistry $doctrine):
Response
{
    $em = $doctrine->getManager();

    $chomeur = $em->
        getRepository(Chomeur::class)->
        find($id);
    dd($chomeur);

    return $this->render('chomeurDetails.html.twig', ['chomeur' =>
    $chomeur]);
}
```

- 8- Reste plus qu'à développer chomeurDetails.html.twig pour formater l'affichage des infos dans la dialogue modale.

```
<h1>Détails de {{ chomeur.nom }}</h1>
<h2>Tél: {{chomeur.telephone }}</h2>
<h2>Courriel: {{chomeur.courriel }}</h2>
```

- 9- La magie de la modale opère grace au jqueryUI .dialog() dans modalChomeur.js