

## Projet POO côté serveur – 9 novembre 2021

Consignes :

- Travail à remettre au plus tard le mercredi 17 novembre (24h00)
- Adresse : [alain.mbayo@ifosup.wavre.be](mailto:alain.mbayo@ifosup.wavre.be)
- Nom des fichiers : ***nom.prenom.projetpoo.php***

### Etape 1 :

Créez une classe nommée *form* représentant un formulaire HTML.

Le formulaire va utiliser les éléments `<form>` et `<fieldset>`.

Une méthode *setText()* doit permettre d'ajouter trois zones de texte :

- (« *Nom* », « *Prénom* » et « *Adresse* »), pour le formulaire de type « *Identification abonné* »
- (« *Boisson* », « *Plat* » et « *Dessert* »), pour le formulaire de type « *Sélection menu* »

Une méthode *setSubmit()* doit permettre d'ajouter un bouton d'envoi (« *Valider* »).

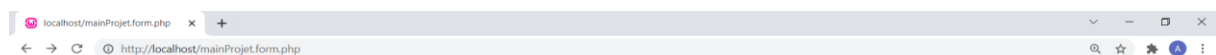
Les paramètres de ces méthodes doivent correspondre aux attributs des éléments HTML correspondants.

La méthode *getForm()* doit retourner tout le code HTML de création de formulaire.

➔ Créez 2 objets *form*, l'un de type « *Identification abonné* » et l'autre de type « *Sélection menu* »

➔ Testez l'affichage obtenu.

Résultat attendu :



#### **Formulaire : Identification abonné**

Nom :	<input type="text"/>
Prénom :	<input type="text"/>
Adresse :	<input type="text"/>
<input type="button" value="Valider"/>	

#### **Formulaire : Sélection menu**

Boisson :	<input type="text"/>
Plat :	<input type="text"/>
Dessert :	<input type="text"/>
<input type="button" value="Valider"/>	

## Etape 2 :

Créez une sous-classe nommée *form2* étendant la classe *form* de l'exercice 1.

Cette nouvelle classe doit permettre de créer des formulaires ayant en plus des boutons radio et des cases à cocher :

- Pour le formulaire de type « *Identification abonné* » :
  - 1 bouton radio « civilité » : Madame, Monsieur
  - 1 bouton radio « Etat civil » : Célibataire, Marié.e
- Pour le formulaire de type « *Sélection menu* » :
  - 1 bouton radio « Choix consommation » : A emporter, A consommer
  - cases à cocher « A rajouter » : Sauce, Salade

Elle doit donc avoir les méthodes supplémentaires qui correspondent à ces créations.

➔ Créez des objets de ces 2 types de formulaire, et testez le résultat.

Résultat attendu :

The screenshot shows a web browser with two tabs. The active tab is 'localhost/mainProjet.form.php'. The browser address bar shows 'http://localhost/mainProjet.form.php'. The page content is divided into two sections.

**Formulaire : Identification abonné**

Nom :   
Prénom :   
Adresse :   
Civilité :  
☒ Madame  
☐ Monsieur  
Etat civil:  
☒ Célibataire  
☐ Marié.e

**Formulaire : Sélection menu**

Boisson :   
Plat :   
Dessert :   
Choix consommation :  
☒ A emporter  
☐ A consommer  
A rajouter:  
☐ Sauce  
☐ Salade

### Etape 3 :

Produisez le même résultat que celui-ci-dessus (étape 2) en utilisant le principe d'interface.

Résultat attendu :

The screenshot shows a web browser with two tabs. The active tab is titled 'localhost/mainProjet.form.interface.php?inputOK1=&inputO...'. The page content is divided into two main sections, each with a title and a form.

**Formulaire : Identification abonné**

Nom :   
Prénom :   
Adresse :   
Civilité :  
☒ Madame  
☐ Monsieur  
Etat civil:  
☒ Célibataire  
☐ Marié.e

**Formulaire : Sélection menu**

Boisson :   
Plat :   
Dessert :   
Choix consommation :  
☒ A emporter  
☐ A consommer  
A rajouter:  
☐ Sauce  
☐ Salade

### Cotations :

- Bonne définition des classes : 45%
- Affichage du résultat : 45%
- Respect des consignes : 10%