

Secteur Tertiaire Informatique  
Filière « Etude et développement »

Séquence « Développer des pages Web »

**TP PHP**

Apprentissage

**Mise en pratique**

Evaluation



## **TABLE DES MATIERES**

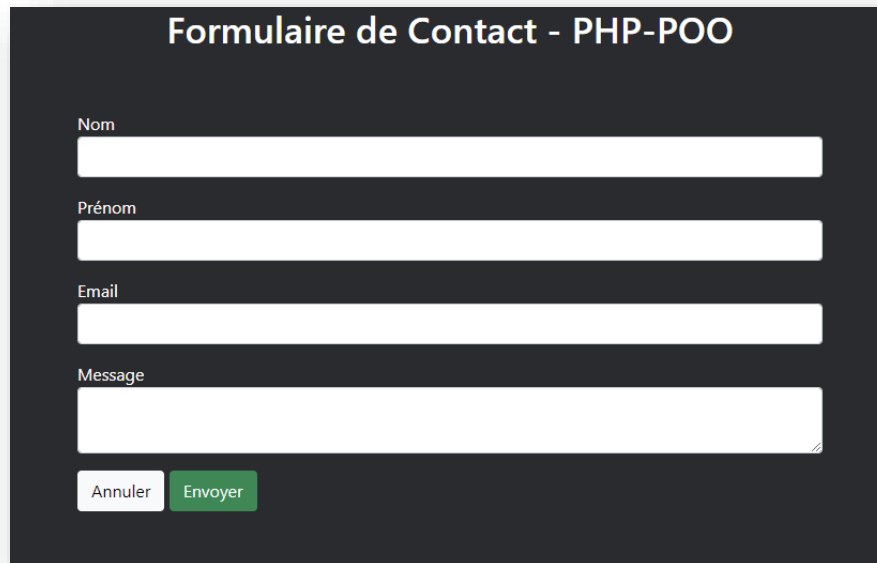
<b>1.</b>	<b>FORMULAIRE DE CONTACT EN PHP-POO-AJAX-MYSQL.....</b>	<b>3</b>
-----------	---	----------

# 1. FORMULAIRE DE CONTACT EN PHP-POO-AJAX-MYSQL

## 1.1 – Soumission classique d'un formulaire

Le but de ce TP est de vous permettre de gérer un **formulaire de contact** en utilisant la **POO**.

Ce **formulaire de contact** *interfacera* une base de données **contact\_form** pour laquelle je vous donne le dump dans l'archive liée : **contact\_form.sql**



Formulaire de Contact - PHP-POO

Nom

Prénom

Email

Message

Pour ce faire, vous allez devoir prévoir un script **contact.class.php** dans lequel sera implémentée une **classe Contact** qui possèdera les **propriétés** adaptées à notre problématique.

Vous devrez gérer les **contrôles de validation** du **formulaire** avec affichage de **message d'erreur** le cas échéant.

Cette classe permettra **d'insérer** les données du formulaire dans une **table MySQL** que vous devrez créer.

Cette **insertion** ne sera effective qu'après un **contrôle de doublon** sur toutes les propriétés de la classe.

Pour cela, vous devrez prévoir des méthodes qui effectueront ce travail. Et lorsque **l'insertion** des données dans la base seront effectives vous devrez afficher un message pour en informer l'utilisateur (**Données insérées avec succès !!!**)

## Formulaire de Contact - PHP-POO

Nom Indiquez votre Nom

Prénom

Email Indiquez une adresse Email valide

Message Indiquez votre Message

Annuler Envoyer

### 1.2 – Soumission d'un formulaire par requête AJAX.

Dans cette deuxième partie, vous allez devoir réutiliser le travail effectué ci-dessus mais cette fois en l'adaptant dans le cadre d'une **soumission** par **requête AJAX** du **formulaire**.

Vous effectuerez les **contrôles** qui vous semblent nécessaires côté **Front** et vous **sécuriserez** aussi côté **Back** les données **avant** leur **insertion** en **base de Données**.

Vous devrez prévoir une récupération des **messages d'erreur** venant du **Back** pour un **affichage** en **Front**. (Cf. capture d'écran suivante).

## Traitement d'un Formulaire de Contact en AJAX - PHP

Nom Vous devez saisir un Nom

Prénom

Email Vous devez saisir un Email

Message Vous devez saisir un Message

Annuler

Envoyer

## Traitement d'un Formulaire de Contact en AJAX - PHP

Données insérées avec succès !!!

Nom

RESTOUEIX

Prénom

Sacha

Email

sacha8milo@gmail.com

Message

Test d'insertion des données !!!

Annuler

Envoyer

## **CREDITS**

### **ŒUVRE COLLECTIVE DE L'AFPA**

**Sous le pilotage de la DIIP et du centre d'ingénierie sectoriel Tertiaire-Services**

### **Equipe de conception (IF, formateur, mediatiseur)**

Formateur : Sacha RESTOUEIX

**Date de mise à jour : 26/03/2024**

## **Reproduction interdite**

Article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle.

« Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droits ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la reproduction par un art ou un procédé quelconque. »