

Secteur Tertiaire Informatique
Filière « Etude et développement »

Séquence « Développer des pages Web »

TP PHP

Apprentissage

Mise en pratique

Evaluation



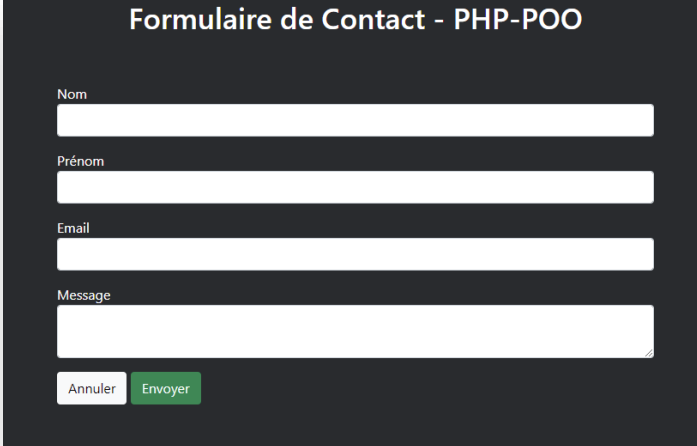
TABLE DES MATIÈRES

1.	FORMULAIRE DE CONTACT EN PHP-POO-AJAX-MYSQL.....	3
-----------	---	----------

1. FORMULAIRE DE CONTACT EN PHP-POO-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**.



The image shows a web form titled "Formulaire de Contact - PHP-POO". It has a dark background with white text and input fields. The form contains four input fields: "Nom", "Prénom", "Email", and "Message". Below the "Message" field are two buttons: "Annuler" (white with black text) and "Envoyer" (green with white text).

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 cumulé** en **Front**.(Cf. capture d'écran suivante).

Traitement d'un Formulaire de Contact en AJAX - PHP

- Vous devez saisir un Nom
- Vous devez saisir un Email
- Vous devez saisir un Message

Nom

Prénom

Email

Message

Traitement d'un Formulaire de Contact en AJAX - PHP

Données insérées avec succès !!!

Nom

Prénom

Email

Message

Bonus : Dans une **ultime** version, vous pourrez mettre en place un système de récupération des **messages d'erreur** issues du **Back** pour leur affichage en **Front** fidèle à ce que vous avez déjà fait dans la première partie de ce TP. (Messages d'erreur en rouge positionnés à droite des **labels** concernés (**Nom**, **Email**, **Message**)).

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

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 : 26/01/2023

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. »