# **Documentation Technique - frais-benevolat-traitement.php**

## **Vue d'ensemble**

Ce script PHP gère le traitement des données soumises par le formulaire de notes de frais de bénévolat. Il récupère, valide et structure les données avant de rediriger l'utilisateur vers une page de confirmation.

## **Fonctionnalités principales**

1. Traitement des données des adhérents
2. Récupération et structuration des lignes de frais
3. Enregistrement des totaux généraux
4. Gestion des données administratives (numéro de reçu, date de remise)
5. Redirection vers une page de confirmation

## **Traitement des adhérents**

Le script récupère les informations des adhérents et les stocke dans un tableau après avoir éliminé les entrées vides :

php

$adherents = [];

if (isset($\_POST['adherent']) && is\_array($\_POST['adherent'])) {

foreach ($\_POST['adherent'] as $adherent) {

if (!empty($adherent)) {

$adherents[] = ($adherent);

}

}

}

## **Traitement des lignes de frais**

Le script traite chaque ligne de frais soumise par l'utilisateur :

1. Vérifie la présence des tableaux de données dans la requête POST
2. Détermine le nombre de lignes à traiter
3. Pour chaque ligne, vérifie les champs obligatoires (date, motif, trajet)
4. Structure les données dans un format cohérent
5. Convertit les valeurs numériques avec floatval() pour garantir le bon format

php

$lignes\_frais = [];

if (isset($\_POST['date']) && is\_array($\_POST['date'])) {

$count = count($\_POST['date']);

for ($i = 0; $i < $count; $i++) {

if (!empty($\_POST['date'][$i]) && !empty($\_POST['motif'][$i]) && !empty($\_POST['trajet'][$i])) {

$ligne = [

'date' => ($\_POST['date'][$i]),

'motif' => ($\_POST['motif'][$i]),

'trajet' => ($\_POST['trajet'][$i]),

'km' => floatval($\_POST['km'][$i]),

'cout\_trajet' => floatval($\_POST['cout\_trajet'][$i]),

'peages' => floatval($\_POST['peages'][$i]),

'repas' => floatval($\_POST['repas'][$i]),

'hebergement' => floatval($\_POST['hebergement'][$i]),

'total' => floatval($\_POST['total'][$i])

];

$lignes\_frais[] = $ligne;

}

}

}

## **Récupération des totaux**

Le script récupère les montants totaux calculés par le formulaire :

php

$total\_general = floatval($\_POST['total\_general']);

$total\_dons = floatval($\_POST['total\_dons']);

## **Partie administrative**

Le script traite les champs réservés à l'administration (partie optionnelle) :

php

$num\_recu = isset($\_POST['num\_recu']) ? ($\_POST['num\_recu']) : '';

$date\_remise = isset($\_POST['date\_remise']) ? ($\_POST['date\_remise']) : '';

## **Redirection**

Une fois le traitement terminé, l'utilisateur est redirigé vers une page de confirmation :

php

header("Location: frais-benevolat-confirmation.php");

exit();

## **Remarques techniques**

* Le script ne contient pas de mécanisme de stockage des données (base de données, fichier)
* Aucune validation approfondie des données n'est effectuée au-delà de la vérification des champs obligatoires
* Les données sensibles ne sont pas explicitement sécurisées (absence de fonctions comme htmlspecialchars())
* Le script termine immédiatement après la redirection grâce à exit()

Cette documentation fournit une vue d'ensemble complète du fonctionnement du script de traitement des formulaires de notes de frais de bénévolat.