

OS_SPI - TP Formation SPIP

Dans ce TP, vous allez continuer le plugin **Newsletter** que vous avez dû créer en suivant la formation.

Vous devrez ainsi créer une page qui vous permettra d'envoyer des newsletters aux personnes qui se sont inscrites.

1. Mise à jour de la base de données

Effectuer une mise à jour de la base de données via une **montée de version** du plugin Newsletter.

Vous devez créer une nouvelle table qui stockera les newsletters envoyées ou à envoyer.

Cette table devra, à minima, contenir les colonnes suivantes :

- id (clé primaire)
- id_auteur (auteur de la création de la newsletter)
- date de création (date de création de la newsletter)
- date d'envoi (date et heure à laquelle vous souhaitez envoyer la newsletter)
- objet (objet du mail)
- source (path du fichier HTML du contenu)
- etat (état de votre envoi : à envoyer, en cours, envoyée)

2. Création d'une page de contenu

2.1. Page et autorisation

Créer une nouvelle **page de contenu** dans l'espace public de votre site vous permettant de gérer les newsletter.

Cette page de contenu devra uniquement être accessible pour le profil SPIP administrateur (cf. `0minirezo`).

Cette limitation doit être effectuée via une **autorisation**.

2.2. Liste des newsletters

Dans cette page, doit-être affichée la liste des newsletters présentes dans votre nouvelle table (cf. utilisation de **boucles** et de **balises**).

L'affichage se présente sous la forme d'un tableau avec les colonnes :

- Objet
- Auteur
- Date de création
- Date d'envoi
- Etat

3. Créer une nouvelle newsletter

3.1. Créer la page du formulaire

Créer une nouvelle page de contenu qui contiendra votre formulaire.

Cette page sera également accessible uniquement aux administrateurs.

Ajouter un bouton `Créer une newsletter` depuis la page précédente permettant d'aller sur votre nouvelle page (cf. la balise `#URL_PAGE`).

3.2. Créer le formulaire

Votre formulaire devra contenir les champs suivants :

- Objet
- Date d'envoi
- Upload du fichier HTML de votre newsletter

Votre formulaire doit être créé en CVT, et avec le plugin **Saisies**.

L'ensemble de vos fichiers HTML de vos newsletters devront être stockés dans le dossier `source` de votre plugin.

Lors de la soumission de votre formulaire, une nouvelle newsletter devra être présente dans le tableau en état `A envoyer` .

4. Modifier une newsletter

Dans la tableau listant vos newsletters, ajouter une colonne `Action` .

Pour chaque newsletter à envoyer, ajouter un lien vers votre formulaire.

Le formulaire devra être pré-rempli des informations de la newsletter que vous souhaitez modifier.

En cas de soumission, la newsletter devra être modifiée en base de données.

5. Envoyer une newsletter

5.1. Créer l'action d'envoi d'une newsletter

Créer un fichier d'action `envoyer_newsletter` (dans le dossier `action` de votre plugin).

La notion d'action n'a pas été abordée pendant la formation, mais vous trouverez la documentation nécessaire [ici](#).

Votre action devra procéder à l'envoi de votre newsletter (qui devra donc être passé en paramètre) à l'ensemble des adresses emails présentes dans la table `spip_newsletters` qui avait été créée pendant la formation.

5.2. Envoyer un test

Dans la colonne action de votre tableau, ajouter un lien `Envoyer un test` pour les newsletters à envoyer.

Ce lien doit appeler l'action créée précédemment (cf. utilisation de `#URL_ACTION_AUTEUR` [documentation ici](#)), en lui passant un paramètre `test`.

Si le paramètre `test` est passé à votre action (en plus du paramètre indiquant la newsletter à envoyer), la newsletter devra uniquement être envoyée à l'adresse email de l'utilisateur qui est connecté.

5.3. Envoyer en mode manuel

Dans la colonne action de votre tableau, ajouter un lien `Envoyer` pour les newsletters à envoyer.

Ce lien devra toujours appeler l'action `envoyer_newsletter`, mais sans le paramètre `test`.

5.4. Pour aller plus loin : envoi automatique

Pour l'envoi automatique de vos newsletters une fois la date d'envoi atteinte, vous pouvez utiliser un cron SPIP.

Les crons SPIP (aussi appelé génie) sont des fichiers qui sont appelés automatiquement par SPIP sans intervention serveur.

Pour créer un nouveau cron, vous pouvez vous aider de la [documentation](#).

Ce cron devra récupérer la liste des newsletters à envoyer, et dont la date d'envoi est passée.