Guide d'installation et d'utilisation de Waste Manager

Installation

Afin de correctement installer le Waste Manager, il vous faut télécharger le code complet et mettre tous les dossiers dans un dossier parent. Vous pouvez nommer le dossier parent comme vous le souhaitez pour l'instant.

Vous devrez vous assurer de posséder au moins PHP 8.1 pour pouvoir faire fonctionner le code correctement.

Pour lancer le programme, il faudra ouvrir votre dossier parent à l'aide de l'éditeur de code de votre choix.

Utilisation

Pour pouvoir utiliser correctement ce projet, je vous conseille d'écrire votre code dans le fichier index.php. Il faudra prendre soin d'ajouter les différents « require_once » pour spécifier les classes, interfaces ou autre que vous allez appeler lors de l'exécution de votre code.

Actuellement, n'ayant pas encore totalement fini le développement de ce projet, vous ne pourrez pas faire tout ce qu'il devrait être capable de faire mais ce n'est qu'une question de temps avant que ce soit le cas.

Je n'ai pas encore mis en place la gestion des erreurs mais si vous essayez d'entrer des valeurs qui ne correspondent pas à ce qui est attendu, cela ne fonctionnera pas. Il vous faudra donc être vigilant sur les données que vous passez en paramètre.

Je ne manquerais pas de mettre à jour le guide d'utilisation lorsque le projet sera terminé.

Les principales sources de données permettant le traitement des déchets sont pour l'instant les deux fichiers de données .json inclus dans le projet. Pour l'instant, il ne peut traiter que ces déchets-là. Je pense que si vous ajoutez vos propres fichiers et qu'ils sont semblables aux actuels, il suffira de changer les chemins vers les données dans les deux classes qui s'occupent de traiter ces données (les classes JSONDecoder.php et JSONCutter.php que vous trouverez dans le dossier Classes).

Ce document est amené à changer avec le programme, je vous invite donc à récupérer les fichiers de temps à autres afin d'être sur d'avoir la dernière version ainsi que des explications à jour.

Je vous remercie d'avoir télécharger ce programme.