

## ● Niveau 1 – MailDev pour les débutants

### 1. Documentation Officielle MailDev

- **Source** : <https://github.com/maildev/maildev>

#### Contenu :

- Présentation de MailDev : outil SMTP local pour tester les emails.
- Installation via `npm` : `npm install -g maildev`
- Lancement du serveur : `maildev`
- Accès à l'interface web : `http://localhost:1080`

#### Pour qui ?

- Développeurs débutants testant l'envoi d'emails depuis des environnements locaux ou des API.
- 

## ● Niveau 2 – Intégration MailDev dans un projet

### 2. MailDev avancé (Blog / Tutoriels)

- **Sources variées** : Medium, Dev.to, GitHub

#### Contenu :

- Intégration avec Nodemailer, Laravel, Django.
- Dockerisation de MailDev pour environnements CI/CD.
- Utilisation des API REST de MailDev pour automatiser les tests.

#### Pour qui ?

- Développeurs fullstack ou QA souhaitant automatiser les tests d'envoi/réception d'email.

## *I. How it work*

Maildev est un outil de développement permettant de simuler un serveur SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) pour tester l'envoi d'e-mails sans les envoyer réellement à des destinataires externes. Il offre une interface web pour visualiser les e-mails interceptés, facilitant le débogage des fonctionnalités d'envoi d'e-mails dans une application.

## *II. Why are we using it*

Voici pourquoi Maildev est un outil utile :

- **Test en environnement local:**  
Maildev permet de tester les emails directement sur votre machine de développement, sans avoir besoin d'un serveur SMTP externe ou de véritables adresses e-mail.
- 

En résumé, Maildev est un outil pratique pour les développeurs web qui ont besoin de tester les emails de leur application de manière simple et efficace, sans les inconvénients liés à l'envoi d'emails réels pendant le développement.

### **Interception des emails:**

Il intercepte tous les emails envoyés par votre application via le port SMTP local (généralement 1025).

### **Interface web:**

Maildev fournit une interface web (généralement sur le port 1080) où vous pouvez visualiser les emails interceptés, avec leur contenu et leurs en-têtes.

### **Facilité d'utilisation:**

Maildev est facile à installer et à configurer, généralement via npm (Node.js).

### **Prévisualisation du rendu:**

Vous pouvez vérifier le rendu de vos emails dans différents navigateurs et appareils en utilisant les fonctionnalités de prévisualisation de Maildev.

### **Développement plus propre:**

En interceptant les emails, Maildev vous permet de développer et de tester vos fonctionnalités d'envoi d'emails sans envoyer d'emails inutiles à des utilisateurs réels.

### ***III. Some examples or use cases***