

ENVOIE DE MAILS AVEC LA LIBRAIRIE PHPMAILER

Dans ce TP, nous allons travailler avec le serveur SMTP Gmail. Il faut noter qu'il y'a d'autres serveurs SMTP comme yahoo, outlook ou celui d'un hébergeur web. Voilà donc les paramètres de configuration du serveur GMAIL :

Host = 'smtp.gmail.com';

Port = 587 ou 465;

SMTPSecure = PHPMailer::ENCRYPTION_STARTTLS;

I. MAIL SIMPLE

ETAPE 1 : INSTALLER PHPMAILER

Se rassurer que **composer** est installé sur la machine

Ouvrir le terminal, se positionner dans le projet et lancer la commande : `composer require phpmailer/phpmailer`

ETAPE 2 : CREER UN MOT DE PASSE D'APPLICATION GMAIL

1. Connecte-toi à ton compte Google.
2. Active la **validation en deux étapes** (2FA).
3. Va dans : **Sécurité → Mots de passe d'application**.
4. Crée un mot de passe (choisis "Mail" + "Appareil" → Générer).
5. Copie le code de 16 caractères (ex: abcd efgh ijkl mnop).

Utilise **ce mot de passe** et non ton mot de passe Gmail normal.

ETAPE 3 : EXEMPLE DE CODE COMPLET

Créer un fichier index.php et copier le code suivant :

```
<?php
use PHPMailer\PHPMailer\PHPMailer;
use PHPMailer\PHPMailer\Exception;

require 'vendor/autoload.php'; // charge PHPMailer

$mail = new PHPMailer(true);

try {
    // Configuration serveur SMTP
```

```

$mail->isSMTP();
$mail->Host = 'smtp.gmail.com'; // serveur Gmail ; il y en a d'autres comme yahoo &
outlook (live)
$mail->SMTPAuth = true;
$mail->Username = 'vaneijkdjeatsa@gmail.com'; // ton email Gmail
$mail->Password = ''; // mot de passe d'application Google ( Configurez votre mot de passe)
$mail->SMTPSecure = PHPMailer::ENCRYPTION_STARTTLS;
$mail->Port = 587;

// Expéditeur et destinataire
$mail->setFrom('vaneijkdjeatsa@gmail.com', 'Admin Stagiaires');
$mail->addAddress('signingvan@yahoo.com', 'Stagiaire Test');

// Contenu du mail
$mail->isHTML(true);
$mail->Subject = 'Bienvenue sur la plateforme des stagiaires';
$mail->Body = '<h2>Bonjour </h2><p>Bienvenue dans la plateforme de gestion des
stagiaires.</p>';
$mail->AltBody = 'Bonjour, bienvenue dans la plateforme de gestion des stagiaires.';

$mail->send();
echo " Email envoyé avec succès !";
} catch (Exception $e) {
    echo "Erreur lors de l'envoi : {$mail->ErrorInfo}";
}

```

MAIL AVEC PIECE(S) JOINTE(S)

Il suffit d'ajouter l'instruction suivante au code :

```

// Ajouter une ou plusieurs pièce jointe (PDF, DOCX, etc.)
$mail->addAttachment('Doc/BC.pdf');
$mail->addAttachment('Doc/Fac.pdf');

```

NB: Toujours se rassurer de la présence effective du/des documents.

AJOUT DES PROPRIETES CSS DANS LE MAIL

Confert github.