

PHPMailer et Mailjet

PHPMailer : librairie pour envoyer des emails à partir d'un site Web PHP, remplace la fonction mail de PHP.

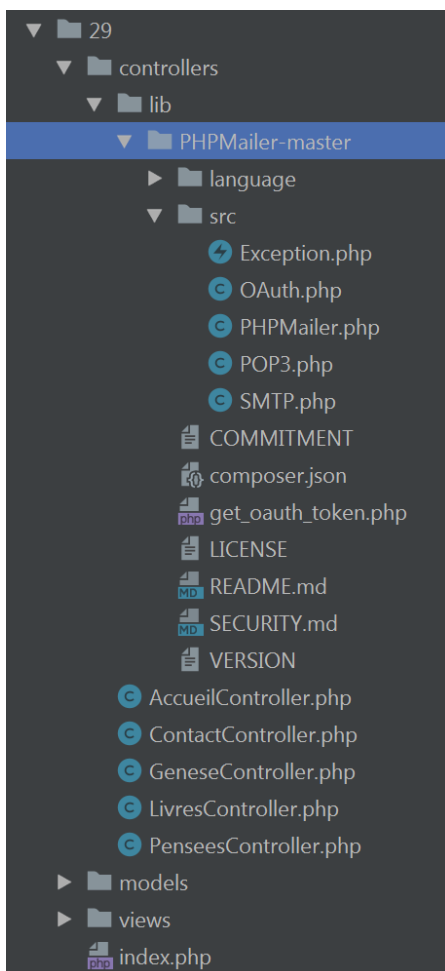
Mailjet : service en ligne d'envois et de suivis de mails, joue le rôle de serveur SMTP

PHPMailer est une librairie PHP bien connue dans le monde PHP pour envoyer des emails d'une façon simple et facile.

Installation :

Pour utiliser PHPMailer, vous pouvez télécharger la librairie sous forme de .zip en suivant le lien : <https://github.com/PHPMailer/PHPMailer>

Dupliquez au préalable **la solution de l'exercice 28**, créez un dossier 'lib' et mettez PHPMailer-master dézippé dedans. L'arborescence devient :



Programmation :

Dans ce qui suit, nous allons vous montrer le code à écrire pour envoyer des emails à partir d'un serveur SMTP d'un service de mailing en ligne <https://fr.mailjet.com/>.

Il est aussi possible d'utiliser un autre service SMTP, comme celui de chez Gmail, ou encore Yahoo. Il faut modifier la valeur de 'Host' pour spécifier le serveur SMTP (voir dans le code, la ligne : `$mail->Host = 'smtp.gmail.com';`). Le nom du serveur SMTP est fourni par le service de mailing. Il peut être aussi celui de votre fournisseur d'accès Internet.

Pensez à vérifier si le fournisseur du service demande une configuration à faire dans votre compte afin de pouvoir envoyer des emails. C'est le cas de Gmail. Pour pouvoir utiliser votre compte Gmail dans PHPMailer, il y a un choix de moindre sécurité à préciser sur votre compte Gmail, cf. <https://www.youtube.com/watch?v=3FoSfb13G0E> à ce sujet.

Revenons à un certain idéal : utiliser un service de mailing avec la possibilité de suivre plus tard des campagnes de mails.

Ouvrez un compte gratuit sur <https://fr.mailjet.com/> avec votre adresse @student.vinci.be.

Notez vos informations d'identification, la Clé API publique (nom d'utilisateur SMTP) et la Clé API secrète (mot de passe SMTP).

1- Dans le contrôleur adéquat, ajoutez les *require* suivants :

```
require_once(CHEMIN_CONTROLEURS.'lib/PHPMailer-master/src/PHPMailer.php');  
require_once(CHEMIN_CONTROLEURS.'lib/PHPMailer-master/src/SMTP.php');  
require_once(CHEMIN_CONTROLEURS.'lib/PHPMailer-master/src/Exception.php');
```

2- Dans 'ContactController.php', modifiez la méthode 'run' à l'aide du code ci-dessous. Il faut bien sûr préciser vos informations d'identification dans les endroits **en gras**

```
// Le namespace de PHPMailer est PHPMailer\PHPMailer;  
$mail = new PHPMailer\PHPMailer\PHPMailer(true);    // Passing `true`  
enables exceptions  
  
try {  
    // Server settings  
    $mail->SMTPDebug = 0;    // Disable verbose debug output (2 pour  
activer)  
    $mail->isSMTP();        // Set mailer to use SMTP  
    $mail->Host = 'in-v3.mailjet.com';    // Specify main SMTP server  
    $mail->SMTPAuth = true;    // Enable SMTP authentication  
    $mail->Username = ' la Clé API publique (nom d'utilisateur SMTP) ';    // SMTP  
username  
    $mail->Password = ' la Clé API secrète (mot de passe SMTP) ';    // SMTP  
password  
    $mail->SMTPSecure = 'tls';    // Enable TLS encryption, 'ssl'  
also accepted  
    $mail->Port = 587;    // TCP port to connect to
```

```

//Recipients
$mail->setFrom(' ...@student.vinci.be', 'My Mailjet Mailer');
$mail->addAddress(' ...@student.vinci.be', 'Votre nom'); // Add a
recipient
$mail->addReplyTo(htmlspecialchars($_POST['email']), 'Mailer');
// $mail->addCC('cc@example.com');
// $mail->addBCC('bcc@example.com');

//Attachments
// $mail->addAttachment('/var/tmp/file.tar.gz'); // Add
attachments
// $mail->addAttachment('/tmp/image.jpg', 'new.jpg'); // Optional
name

//Content
$mail->isHTML(true); // Set email format to HTML
$mail->Subject = 'Mail du site des bonnes nouvelles';
$mail->Body = htmlspecialchars($_POST['message']);

$mail->send();
$notification = 'Vos informations ont été transmises avec succès.';
} catch (Exception $e) {
    $notification = 'Vos informations n\'ont pas été transmises. ' .
'Mailer Error: ' . $mail->ErrorInfo;
}

```

Remarque : dans le code de PHPMailer, l'adresse email d'envoi (FROM) doit être celle de votre inscription chez <https://fr.mailjet.com/>. Vous pouvez mettre l'adresse du formulaire client en adresse REPLY-TO. Cette remarque est aussi valable pour Yahoo.

- 3- C'est fait ! Testez maintenant la page 'Contact' du site Web des bonnes nouvelles :
 - Mettez une adresse email (votre adresse privée par exemple), et un message. Cliquez sur 'Envoyer'.
 - Vérifiez que vous avez reçu le message du site des bonnes nouvelles dans votre compte @student.vinci.be.
 - Dans votre compte @student.vinci.be, répondez à l'email reçu, et envoyez votre réponse. Vérifiez que vous avez reçu un message dans votre compte privé.

Et, observez le *dashboard* chez <https://fr.mailjet.com/> qui permet un suivi des messages en temps réel : <https://app.mailjet.com/dashboard>.

Bon mailing !

Un tutoriel rédigé par Iyad Khaddam et révisé le 18/02/2019 par Jean-Luc Collinet.
<https://fr.mailjet.com/>, un service suggéré par Philippe Van Eerdenbrugghe.