

# PRÉSENTATION DE STAGE

PAUSITIC

2025 SESSION

MATTI YOUSIF YOUSSEF



# SOMMAIRE

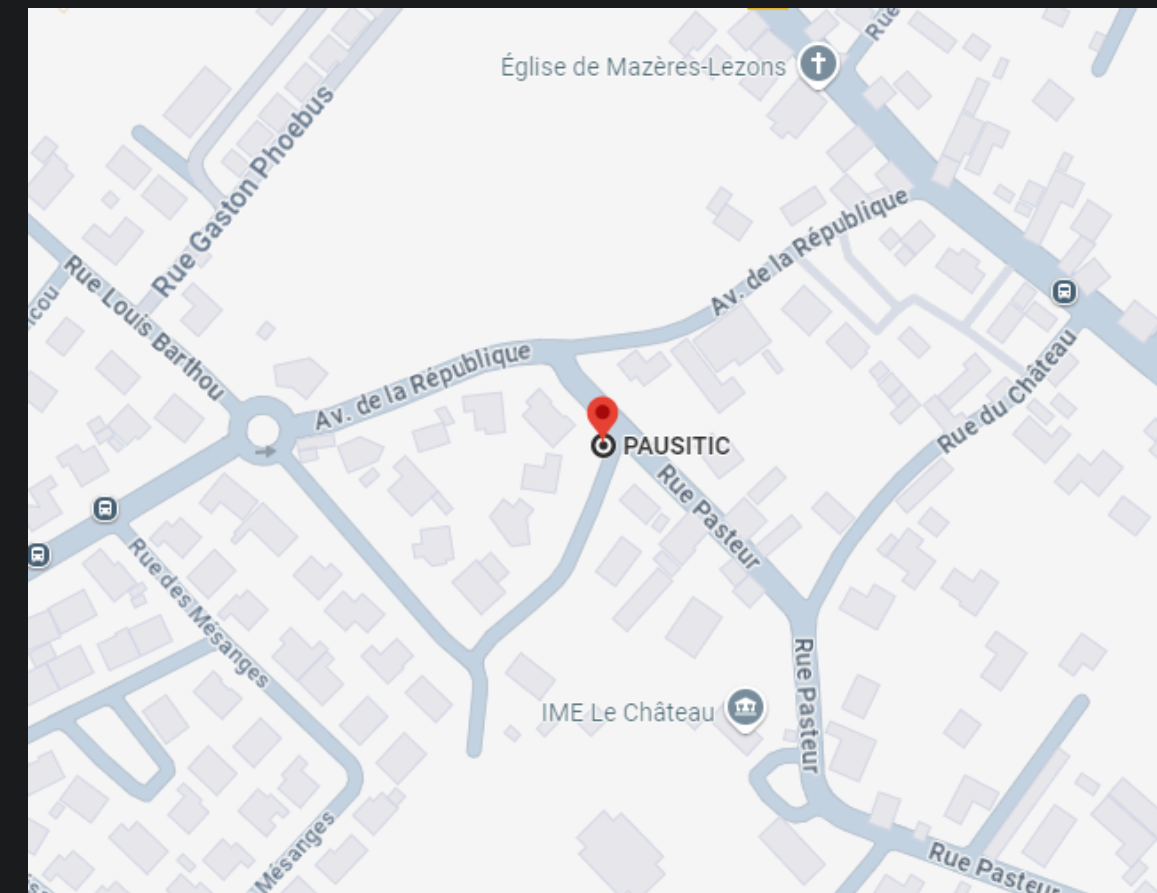
1. PRÉSENTATION PERSONNELLE
2. PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE
3. ACTIVITÉS RÉALISÉES
4. CONCLUSION

# PRÉSENTATION PERSONNELLE

- **BAC PRO SN option RISC**
- **BTS CIEL option IR**
- **Développement**

# PAUSITIC

- Fondée en avril 2008 par Christophe Larrouturou
- Créée il y a plus de 16 ans
- Une entreprise individuelle à responsabilité limitée
- Un chiffre d'affaires proche de 135 000 euros
- Gestion de domaines, hébergement web, création de sites internet avec WordPress



# LOGICIELS ET OUTILS UTILISÉS PAR L'ENTREPRISE

## Gestion de domaines:

- OVHcloud
- Gandi.net
- Amen

## Hebergements:

- Webconnex

## Logiciels:

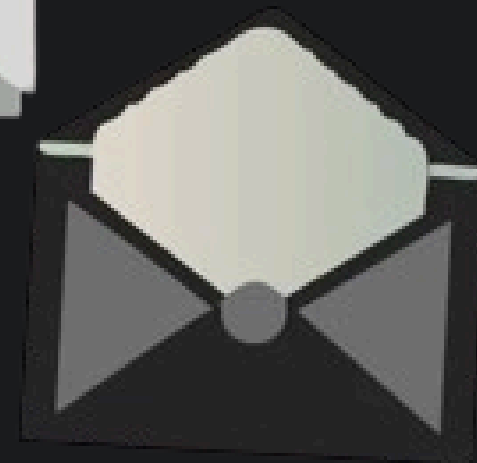
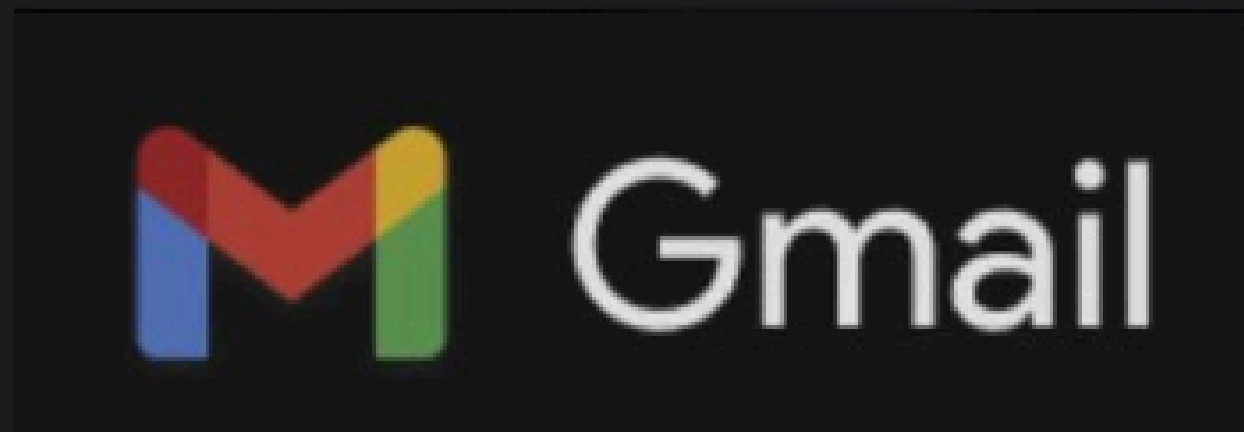
- Filezilla
- Winscp
- DreamWeaver
- Notepad++

## Programmation:

- PHP
- SQL
- HTML
- JavaScript
- Css
- Wordpress

# LE PROJET

Clients



?????

# ACTIVITÉS RÉALISÉES

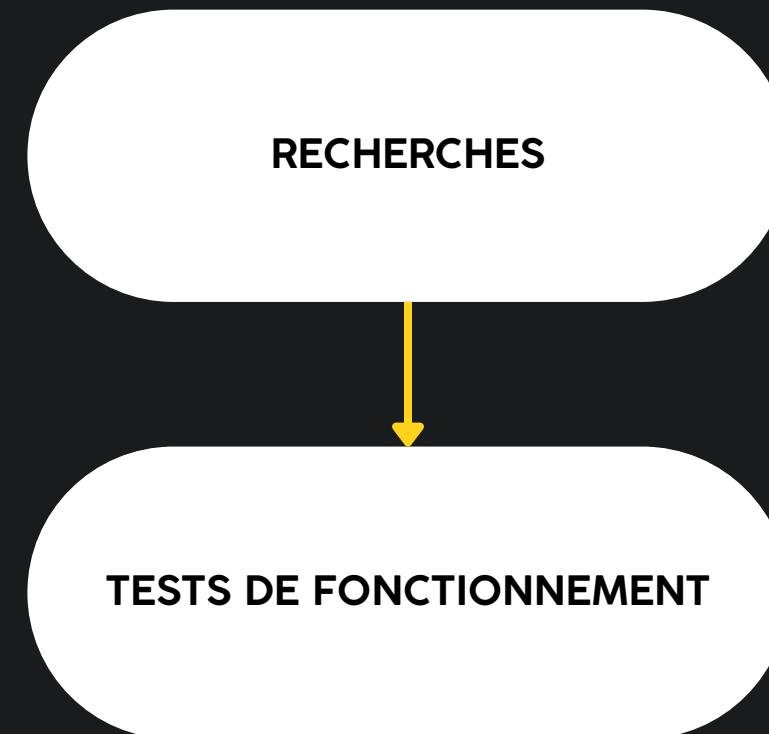
## Première activité

- Recherches
- Exemples
- Tests

## Deuxième activité

- Création de la Base de données
  - Tables
  - Données
  - Importation de Données
- Relier la base de données
- Requête SQL sur PHP
- Modification sur le code

# PREMIÈRE ACTIVITÉ





# PHPMAILER



## SMTP:

- Port 25
- Port 587. Chiffrement : STARTTLS (chiffrement opportuniste).
- Port 465 Chiffrement : SSL/TLS (chiffrement direct).

## IMAP:

- Port 143
- Port 993 . Chiffrement : SSL/TLS (chiffrement direct).

# EXAMPLE

```
<?php
//Import PHPMailer classes into the global namespace
//These must be at the top of your script, not inside a function
use PHPMailer\PHPMailer\PHPMailer;
use PHPMailer\PHPMailer\SMTP;
use PHPMailer\PHPMailer\Exception;

//Load Composer's autoloader
require 'vendor/autoload.php';

//Create an instance; passing `true` enables exceptions
$mail = new PHPMailer(true);

try {
    //Server settings
    $mail->SMTPDebug = SMTP::DEBUG_SERVER;           //Enable verbose debug output
    $mail->isSMTP();                                 //Send using SMTP
    $mail->Host      = 'smtp.example.com';           //Set the SMTP server to send through
    $mail->SMTPAuth   = true;                       //Enable SMTP authentication
    $mail->Username   = 'user@example.com';         //SMTP username
    $mail->Password   = 'secret';                   //SMTP password
    $mail->SMTPSecure = PHPMailer::ENCRYPTION_SMTPS; //Enable implicit TLS encryption
    $mail->Port       = 465;                         //TCP port to connect to; use 587 if yo

    //Recipients
    $mail->setFrom('from@example.com', 'Mailer');
    $mail->addAddress('joe@example.net', 'Joe User'); //Add a recipient
    $mail->addAddress('ellen@example.com');           //Name is optional
    $mail->addReplyTo('info@example.com', 'Information');
    $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 = 'Here is the subject';
    $mail->Body    = 'This is the HTML message body <b>in bold!</b>';
    $mail->AltBody = 'This is the body in plain text for non-HTML mail clients';

    $mail->send();
    echo 'Message has been sent';
} catch (Exception $e) {
    echo "Message could not be sent. Mailer Error: {$mail->ErrorInfo}";
}
```

# EXEMPLE DÉCOUPÉ

```
//Create an instance; passing `true` enables exceptions
$mail = new PHPMailer(true);
```

```
//Recipients
$mail->setFrom('from@example.com', 'Mailer');
$mail->addAddress('joe@example.net', 'Joe User');      //Add a recipient
$mail->addAddress('ellen@example.com');               //Name is optional
$mail->addReplyTo('info@example.com', 'Information');
$mail->addCC('cc@example.com');
$mail->addBCC('bcc@example.com');
```

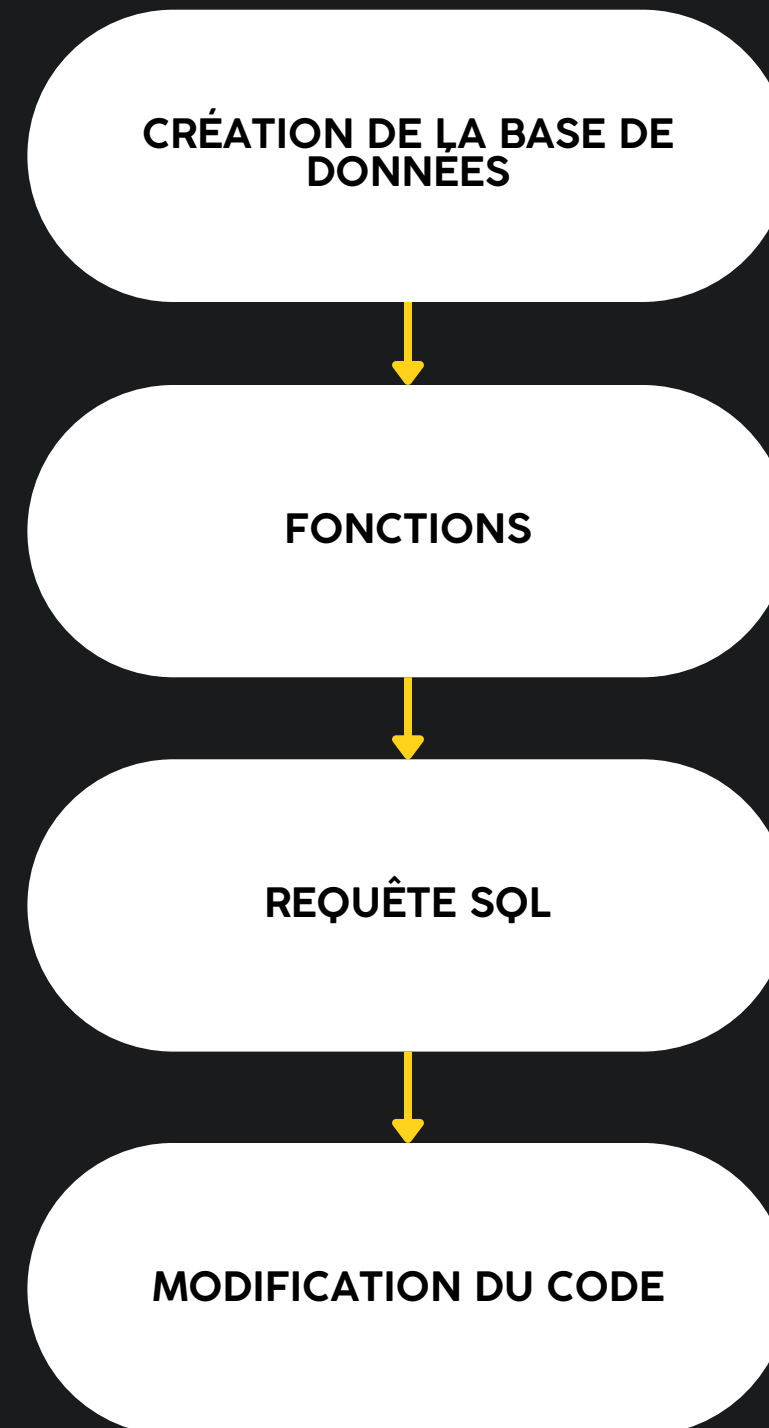
```
try {
    //Server settings
    $mail->SMTPDebug = SMTP::DEBUG_SERVER;              //Enable verbose debug output
    $mail->isSMTP();                                     //Send using SMTP
    $mail->Host       = 'smtp.example.com';              //Set the SMTP server to send to
    $mail->SMTPAuth    = true;                           //Enable SMTP authentication
    $mail->Username    = 'user@example.com';             //SMTP username
    $mail->Password     = 'secret';                     //SMTP password
    $mail->SMTPSecure   = PHPMailer::ENCRYPTION_SMTPS;    //Enable implicit TLS encryption
    $mail->Port         = 465;                           //TCP port to connect to; use 587 for STARTTLS

    //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 = 'Here is the subject';
    $mail->Body     = 'This is the HTML message body <b>in bold!</b>';
    $mail->AltBody  = 'This is the body in plain text for non-HTML mail clients';
}
```

```
    $mail->send();
    echo 'Message has been sent';
} catch (Exception $e) {
    echo "Message could not be sent. Mailer Error: {$mail->ErrorInfo}";
}
```

# DEUXIÈME ACTIVITÉ





# LA BASE DE DONNÉES

Nouvelle base de données

c1\_dompau82\_dbsql

Nouvelle table

tbl\_clients

tbl\_ndd

information\_schema

```
SELECT * FROM `tbl_clients` ORDER BY `Id` ASC
```

☐ Profilage [ Éditer en ligne ] [ Éditer ] [ Expliquer SQL ] [ Créer le code source PHP ] [ Actualiser ]

☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 500 | Filtrer les lignes: Chercher dans cette table | Trier par clé : PRIMARY (ASC)

Options supplémentaires

	Id	Rs	Email
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	1	PAUSITIC	direction@pausitic.fr
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	2	DYH CONSEIL	sebastien@dyh.fr
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	3	CREA-SUD COMMUNICATION	contact@creasud.fr
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	4	ALLIANCE MEDECINE VETERINAIRE SELAS	jeannoelwolters@yahoo.fr
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	5	ACADÉMIE DE BEARN	jean.marziou@wanadoo.fr
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	6	AQUA-DRAWING	crottereausorem@aol.com
<input type="checkbox"/> Éditer Copier Supprimer	7	ATELIER DANTZA	sabalinefournier@gmail.com

RécentesPréférences

Nouvelle base de données

c1\_dompau02\_dbsql

Nouvelle table

tbl\_clients

tbl\_ndd

information\_schema

Affichage des lignes 0 - 99 (total de 102, traitement en 0.0003 seconde(s).) [id: 1... - 108...]

SELECT \* FROM `tbl\_ndd` ORDER BY `id` ASC

Profilage [ Éditer en ligne ] [ Éditer ] [ Expliquer SQL ] [ Créer le code source PHP ] [ Actualiser ]

1 > >> | ☐ Tout afficher | Nombre de lignes : 100 Filtrer les lignes: Chercher dans cette table Trier par clé : PRIMARY (ASC)

Options supplémentaires

				id	IdClients	Ndd	DateRenew	GestionNdd	GestionHeberg	Alerte	DateAlerte
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	1	5	academiedebearn.org	2025-03-06	1	1	1	2025-03-06
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	2	2	agenceboinet.fr	2025-03-01	0	1	1	2025-03-01
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	3	3	agrifoireedt40.fr	2025-01-15	1	1	1	0000-00-00
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	4	3	airzygotos.com	2025-01-11	1	1	1	0000-00-00
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	5	2	amac-atlantique.fr	2025-04-01	0	1	1	0000-00-00
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	9	6	aqua-drawing.com	2025-02-08	1	0	1	0000-00-00
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	10	2	arteo-depannage.fr	2025-04-01	0	1	1	0000-00-00
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	11	15	assat.fr	2025-01-31	1	1	1	0000-00-00
<input type="checkbox"/>	Éditer	Copier	Supprimer	12	7	atelierdantza.com	2025-07-06	1	1	1	2025-07-06

	A	B	C
1	<b>Id</b>	<b>RS</b>	<b>Email</b>
2	1	PAUSITIC	<a href="mailto:direction@pausitic.fr">direction@pausitic.fr</a>
3	2	DYH CONSEIL	<a href="mailto:sebastien@dyh.fr">sebastien@dyh.fr</a>
4	3	CREA-SUD COMMUNICATION	<a href="mailto:direction@pausitic.fr">direction@pausitic.fr</a>
5	4	ALLIANCE MEDECINE VETERINAIRE SELAS	<a href="mailto:jeannoelwolters@yahoo.fr">jeannoelwolters@yahoo.fr</a>
6	5	ACADÉMIE DE BEARN	<a href="mailto:jean.marziou@wanadoo.fr">jean.marziou@wanadoo.fr</a>
7	6	AQUA-DRAWING	<a href="mailto:crottereausorem@aol.com">crottereausorem@aol.com</a>
8	7	ATELIER DANTZA	<a href="mailto:sabalinefournier@gmail.com">sabalinefournier@gmail.com</a>
9	8	ATHOME SARL	<a href="mailto:contact@athomearchi.com">contact@athomearchi.com</a>
10	9	BLAZQUEZ CHRISTOPHE CONSEIL	<a href="mailto:contact@christopheblazquez.com">contact@christopheblazquez.com</a>
11	10	CABINET D'AVOCATS LETE-COUSI	<a href="mailto:contact@christopheblazquez.com">contact@christopheblazquez.com</a>
12	11	CAP COM MEDIAS	<a href="mailto:d.jambon@capcommedias.fr">d.jambon@capcommedias.fr</a>
13	12	CARS GRILLE	<a href="mailto:direction@cars-grille.com">direction@cars-grille.com</a>
14	13	CLINIQUE VETERINAIRE DU COQ A L'ANE	<a href="mailto:clinique.coqalane@gmail.com">clinique.coqalane@gmail.com</a>
15	14	COMMUNE DE MAZERES-LEZONS	<a href="mailto:mairie@mazeres-lezons.fr">mairie@mazeres-lezons.fr</a>
16	15	COMMUNE D'ASSAT	<a href="mailto:mairie@assat.fr">mairie@assat.fr</a>
17	16	COMMUNE DE GARLIN	<a href="mailto:accueil.mairie.garlin@orange.fr">accueil.mairie.garlin@orange.fr</a>
18	17	Culture Coiffure - SAS CALM	<a href="mailto:contact@collectif-calm.fr">contact@collectif-calm.fr</a>
19	18	DECLERCO COLAS	<a href="mailto:colas.declercq@gmail.com">colas.declercq@gmail.com</a>
20	19	ECOLAMPS	<a href="mailto:serge.gareil@ecolamps.fr">serge.gareil@ecolamps.fr</a>
21	20	EKORNES SARL	<a href="mailto:brice.dubegquier.sellami@ekornes.com">brice.dubegquier.sellami@ekornes.com</a>
22	21	EN CHENE ET FRENE	<a href="mailto:ju_6.5@orange.fr">ju_6.5@orange.fr</a>
23	22	AGENCE ESTAVOYER ARCHITECTE	<a href="mailto:agence@estaarchi.fr">agence@estaarchi.fr</a>
24	23	EVASPORT	<a href="mailto:contact@ffhasketmagn.com">contact@ffhasketmagn.com</a>

# LES FONCTIONS



# MYSQLI

```
function connexion() {
    $serveur = "localhost";
    $base = "c1_dompau62_dbsql";
    $utilisateur = "c1_paudom71_sql";
    $motDePasse = "-----";
    $idConnexion = mysqli_connect($serveur, $utilisateur, $motDePasse, false);
    mysqli_select_db($idConnexion,$base);

    // Si connexion réussie, enregistrement de la session de connexion en tant que variable globale à tout le projet
    if ($idConnexion) {
        $GLOBALS["connect"] = $idConnexion;
        return $idConnexion;
    }
    else {
        return false;
    }
}

// exécution de la connexion en appelant la fonction
$connect = connexion();
```

# FONCTIONS LIÉES AU TEMPS

## RECHERCHE SI L'ANNÉE EST BISSEXTILE :

```
// Recherche si l'année est bissextile
function bissextile($annee) {
    return date("m-d", strtotime("$annee-02-29")) == "02-29";
}
```

## CALCUL DE LA DATE DE DÉBUT DU MOIS PROCHAIN :

```
function DateDebutMoisSuivant($date) {
    $newdate = preg_split("/-/", $date);
    $jour     = $newdate[2];
    $mois     = $newdate[1];
    $annee    = $newdate[0];
    if($mois < 12 ){
        $new_mois = ($mois + 1);
        $new_mois = sprintf("%02d", $new_mois);
        $new_annee = $annee;
    }
    elseif($mois == 12){
        $new_mois = "01";
        $new_annee = ($annee + 1);
    }
    $date = "$new_annee-$new_mois-01";
    return $date;
}
```

## CALCUL DU NUMÉRO DU DERNIER JOUR DU MOIS :

```
// Recherche le n° du dernier jour du mois (30, 31, 28, 29)
function dateFinMoisSuivant($date) {
    $newdate    = preg_split("/-/", $date);
    $mois       = $newdate[1];
    $annee      = $newdate[0];

    if($mois < 12 ){
        $new_mois = ($mois + 1);
        $new_mois = sprintf("%02d",$new_mois);
        $new_annee = $annee;
    }
    elseif($mois == 12){
        $new_mois = "01";
        $new_annee = ($annee +1);
    }
    // Recherche du dernier jour du mois
    if ($new_mois == "1" OR $new_mois == "3" OR $new_mois == "5" OR $new_mois == "7" OR $new_mois == "8" OR $new_mois == "10" OR $new_mois == "12") {
        $jder = "31";
    }
    else {
        if ($new_mois == "2" && bissextile($new_annee)) {
            $jder = "29";
        }
        elseif ($new_mois == "2" && !bissextile($new_annee)) {
            $jder = "28";
        }
        else {
            if ($new_mois == "4" OR $new_mois == "6" OR $new_mois == "9" OR $new_mois == "11") {
                $jder = "30";
            }
        }
    }
}
$date_next = "$new_annee-$new_mois-$jder";
return $date_next;
}
```

# REQUÊTE SQL

```
// Bdd : CONSTRUCTION DE LA REQUETE
$datejour = date("Y-m-d");
$date_min = DateDebutMoisSuivant("$datejour");
$date_max = dateFinMoisSuivant("$datejour");
$date_reponse_maxi = "20/".date("m/Y");

// requête SQL
$sql = "SELECT tbl_ndd.id AS IdNdd, tbl_ndd.Ndd AS Ndd, tbl_ndd.DateRenew AS DateRenew, tbl_ndd.GestionNdd AS GestionNdd, ";
$sql .= "tbl_ndd.GestionHeberg AS GestionHeberg, tbl_ndd.Alerte AS Alert, ";
$sql .= "tbl_clients.RS AS RS, tbl_clients.Email AS Email ";
$sql .= "FROM tbl_ndd LEFT JOIN tbl_clients ON tbl_ndd.IdClients = tbl_clients.Id ";
$sql .= "WHERE (";
$sql .= "(DateAlerte = '0000-00-00' OR (DateAlerte >= '$date_min' AND DateAlerte <= '$date_max')) ";
$sql .= "AND ((DateRenew >= '$date_min' AND DateRenew <= '$date_max'))";
$sql .= ") ";
$sql .= "ORDER BY Ndd ASC ";
$result = mysqli_query($connect, $sql);
$nb = mysqli_num_rows($result);
```



# MODIFICATION SUR LE CODE

```
if ($nb > 0) {  
    $i = 0;  
    $j = 0;  
    while ($array = mysqli_fetch_array($result)) {  
        $id_ndd          = $array["IdNdd"];  
        $ndd             = $array["Ndd"];  
        $rs              = $array["RS"];  
        $email           = $array["Email"];  
        $renew           = $array["DateRenew"];  
        $date_expiration = DateExpiration("$renew");  
        $gestionNdd      = $array["GestionNdd"];  
        $gestionHeberg   = $array["GestionHeberg"];  
        $alerte           = $array["Alerte"];  
        $new_date_alerte = DateNewAlerte($renew);  
    }  
}
```

```
$mail->setFrom('direction@pausitic.fr');
$mail->addAddress($email); // Destinataire du client.
$mail->addReplyTo('direction@pausitic.fr', 'Pausitic');
$mail->addBCC('direction@pausitic.fr');

// Contenu du message
$mail->isHTML(true);
$mail->Subject = "Important : renouvellement de service(s) - ".$ndd; // Objet de l'email, incluant le nom de domaine.

$bodymail_html = "<p>Cher(e) Client(e),</p>\n\n";
$bodymail_html .= "<p>Pausitic gère le renouvellement d'un de vos services web qui arrive à expiration le $date_expiration.<br>\n";
$bodymail_html .= "Ce service sera automatiquement renouvelé pour éviter tout risque de suspension.</p>\n\n";
$bodymail_html .= "<p><strong>Si toutefois vous ne souhaitez pas reconduire ce service, vous devez nous le signaler soit en répondant à cet email, soit en nous contactant par téléphone au 05 59 05 43</p>\n\n";
$bodymail_html .= "<p>Service concerné :</p>\n\n";

if ($gestionNdd == true){ // Condition pour ajouter des détails sur la gestion du nom de domaine si le service géré est un domaine.
    $bodymail_html .= "<strong>- Nom de domaine : $ndd </strong>";
}

if ($gestionHeberg == true) { // Condition pour ajouter des détails sur l'hébergement si le service géré est l'hébergement web.
    if ($gestionNdd == true) {
        $bodymail_html .= "<br>\n";
    }
    $bodymail_html .= "<strong>- Hébergement 12 mois du site $ndd</strong>";
}


$mail->Body = "$bodymail_html";
$mail->AltBody = strip_tags($bodymail_html);

// Envoi du mail
$mail->send();
}
catch (Exception $e) { // Gestion d'erreur en cas d'échec d'envoi.
    echo "Mailer Error: ".$e->getMessage();
}
$i++; // Incrémentation du compteur $i après l'envoi de chaque email

// Update table Ndd
$sql2 = "UPDATE tbl_ndd SET DateRenew = '$new_date_alerte', DateAlerte = '$new_date_alerte' WHERE id = '$id_ndd'";
$result2 = mysqli_query($connect, $sql2);

$j++; // Incrémentation du compteur $j après chaque mise à jour de la base de données
} // fin while
} // Fin if $nb > 0
```





# RÉSULTAT



PAUSITIC <direction@pausitic.fr>

to me ▼

10:00 (3 hours ago)



De : [direction@pausitic.fr](mailto:direction@pausitic.fr) <[direction@pausitic.fr](mailto:direction@pausitic.fr)>

Envoyé : mardi 1 octobre 2024 08:16

À : [contact@creasud.fr](mailto:contact@creasud.fr)

Objet : Important : renouvellement de service(s) - [digievent.fr](https://digievent.fr)

Cher(e) Client(e),

Pausitic gère le renouvellement d'un de vos services web qui arrive à expiration le 05/11/2024.  
Ce service sera automatiquement renouvelé pour éviter tout risque de suspension.

Si toutefois vous ne souhaitez pas reconduire ce service, vous devez nous le signaler soit en répondant à cet email, soit en nous contactant par téléphone au 05 59 05 43 48 avant le 20/10/2024

Service concerné :

- Nom de domaine : [digievent.fr](https://digievent.fr)
- Hébergement 12 mois du site [digievent.fr](https://digievent.fr)

Bien cordialement,

Christophe LARROUTUROU  
Gérant EURL PAUSITIC

2, rue Jean-Baptiste Bernadotte  
64110 Mazères-Lezons  
Tél. : 05 59 05 43 48  
Mobile : 06 27 51 16 99

Ce courriel et les documents qui y sont attachés peuvent contenir des informations confidentielles. Si vous n'êtes pas le destinataire escompté, merci d'en informer l'expéditeur immédiatement et d'effacer ce courriel ainsi que tous les documents attachés de votre système informatique.  
Toute divulgation, distribution ou copie du présent courriel et des documents attachés sans autorisation préalable de son émetteur est interdite.

# CONCLUSION

