



LYCÉE POLYVALENT ARISTIDE BERGÈS
BTS SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS
OPTION SOLUTIONS LOGICIELLES ET APPLICATIONS MÉTIERS
ANNÉE 2022-2023, SEMESTRE 2
&
UGA-DSIM - Grenoble

COMPTE RENDU STAGE
SEMAINE 4
du 5 juin 2023 au 7 juillet 2023

Fonction :

- Etudiant
- Représentant entreprise
- Tuteurs en entreprise
- Tuteur professionnel
- Représentant Lycée
- Professeur chargé du suivi

Nom :

- Kallouch Wisâm
- Villion Laurent
- Burger Quentin
- Roumanet David
- Buér Patricia
- David Roumanet

Sommaire :

1. Présentation de l'entreprise	3
2. Ma mission	4
2.1 Mon organisation :	4
3. Mes tâches de la semaine	5
3.1 Bilan de la semaine précédente et début de configuration de l'ESX	5
3.2 Compréhension et configuration de Bitdefender	5
3.3 Problème de messagerie sur Bitdefender	6
3.4 Avancement du projet php, optimisation du code et amélioration de l'aspect visuel	8
4. Conclusion	9
5. Niko-Niko	9
6. Annexe code php	10
6.1 Intervention.php :	10
6.2 Alerte_en_cours.php :	15
6.3 Alerte_terminée.php :	20
6.4 Accueil.php :	24
6.5 deconnexion.php :	27
6.6 connexion.php :	27
6.7 inscrire.php :	29
6.8 update_end_date.php :	31
6.9 authentification.php :	33
7. Annexe page web	33
7.1 Page d'accueil :	33
7.2 Page de création d'alerte (intervention.php) :	34
7.3 Page alerte en cours :	34
7.4 Page alerte en cours (en cliquant sur en savoir plus) :	34
7.5 Page alerte terminée :	35
7.6 Page alerte terminée (en cliquant sur en savoir plus) :	35
7.7 Page de connexion et d'inscription :	35

1. Présentation de l'entreprise



L'UGA-DSIM de grenoble est un établissement d'où les missions principales sont :

- d'assurer la mise à disposition des applications validées dans le cadre de la politique de grenoble / Savoie ;
- suivant les cas, assurer ou non, la gestion des évolutions et l'assistance fonctionnelle ;
- exploiter les serveurs mutualisés des Systèmes d'Information des établissements (logiciels AMUE, développements locaux, progiciels ...) ;
- de coordonner des actions Système d'Information inter-universitaire ;
- de gérer l'infrastructure cœur de réseaux inter-universitaire (Téléphonie et Informatique) pour les établissements de Grenoble ;
- d'héberger des services et des serveurs

L'organisation se compose ainsi :

Directeur : Laurent Villion

Responsable administrative : Brigitte Nonque

Directeur-adjoint : Patrick Eustache

Effectif : 61 personnes

La gouvernance de la DSIM repose sur le dispositif suivant :

- Le Comité de Pilotage (CoPil)
- Le Comité Technique (Cotech)
- Le Codir
- Le Directeur

2. Ma mission

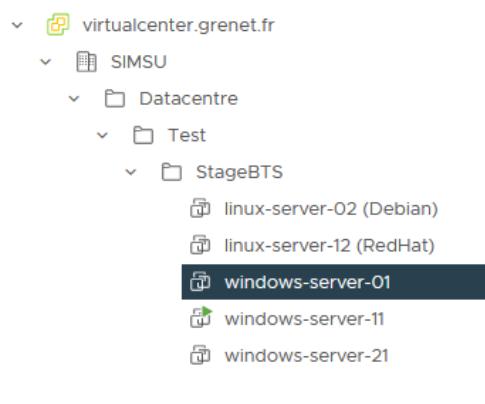
Sous les directives de mon tuteur Quentin Burger je me suis fait attribuer comme tâche de trouver, installer, configurer et tester des antivirus pour l'entreprise.

En effet l'organisation arrive au bout de sa licence d'antivirus à la fin du mois de juin, ils se sont donc mis à devoir se mettre à chercher une nouvelle solution d'antivirus, je me suis fait intégrer dans le projet et me suis donc mis à travailler avec eux.

2.1 Mon organisation :

Une fois mon poste configuré et ma tâche attribué j'ai d'abord dans un premier démarré toute mes vm et pris des snapshots avant toute installation d'antivirus (snapshot est un peu comme une sorte de check point il me permet de revenir en arrière si je rencontre un problème).

Je me suis ensuite lancé dans la recherche des antivirus qu'on m'a donné et j'ai cherché à en installer un par vm dont 3 en windows 10 et 2 en linux (1 debian 11 et 1 Redhat).



J'ai ensuite cherché un moyen d'obtenir un test de 30 jours pour chaque antivirus et un moyen de pouvoir les installer localement sur mes vm.

J'ai après cherché sur des docs disponibles en ligne des moyens pour les configurer et les tester.

Enfin j'essaierai de les tester un par un et de vérifier s'ils répondent aux exigences de l'entreprise

3. Mes tâches de la semaine

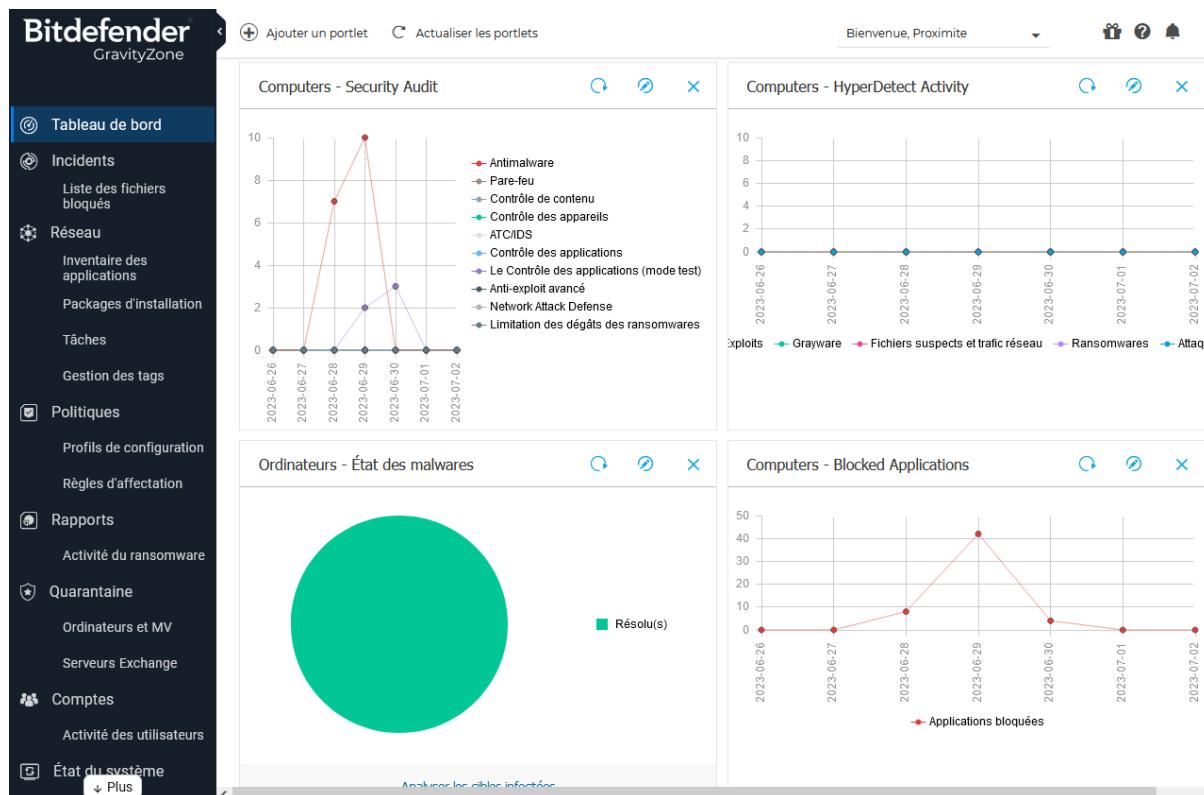
3.1 Bilan de la semaine précédente et début de configuration de l'ESX

Un gros bilan des tâches réalisées la semaine précédente a eu lieu dans notre salle de réunion comme chaque semaine. La configuration de l'ESX installé la semaine précédente a démarré dans la même journée, elle sera entièrement opérationnelle la semaine prochaine.

3.2 Compréhension et configuration de Bitdefender

En raison de l'absence totale de communication et de sérieux provenant de Trellix (anciennement McAfee) nous avons basculé sur un autre antivirus qui est bitdefender. Après avoir trouvé le lien d'accès à la console web nous nous sommes rendus compte qu'une nouvelle fois un problème de clé de licence a été rencontré.

Nous avons alors tenté et réussi à joindre l'équipe bitdefender par appel assez nom propre = rapidement par team speaks. On a pu récupérer une nouvelle clé de licence pour tester leurs produits et nous avons profité de l'occasion pour poser toutes nos questions sur le produit. Une fois l'appel terminé, la configuration a débuté sur nos machines virtuelles, elle fut assez simple et rapide puisqu'elle ressemblait beaucoup à celle d'ESET. Nous avons alors procédé comme d'habitude en faisant un test via eicar et il se fait bien bloqué et affiché dans la console web.



Compte rendu stage – Semaine 4

Fichiers supprimés sur DSIMUNI-IRV6V6S							X
Chemin d'accès au fichier	Hash SHA256	Nom du cod...	Type de me...	Utilisateur	Dernière détection		☰
C:\Users\Administrateur\Downl...	275a021bbf	EICAR-Test-File...	code malveillant	Administrateur	28 juin 2023, 16:46:02		
C:\Users\Administrateur\Downl...	275a021bbf	EICAR-Test-File...	code malveillant	Administrateur	28 juin 2023, 16:30:55		
C:\Users\Administrateur\Downl...	275a021bbf	EICAR-Test-File...	code malveillant	Administrateur	28 juin 2023, 16:41:02		
C:\Users\Administrateur\Downl...	275a021bbf	EICAR-Test-File...	code malveillant	Administrateur	28 juin 2023, 16:25:28		
C:\Users\Administrateur\Downl...	275a021bbf	EICAR-Test-File...	code malveillant	Administrateur	28 juin 2023, 16:31:12		
C:\Users\Administrateur\Downl...	275a021bbf	EICAR-Test-File...	code malveillant	Administrateur	28 juin 2023, 16:25:32		
C:\Users\Administrateur\Downl...	275a021bbf	EICAR-Test-File...	code malveillant	Administrateur	28 juin 2023, 16:43:30		
C:\Users\Administrateur\Downl...	275a021bbf	EICAR-Test-File...	code malveillant	Administrateur	29 juin 2023, 16:05:11		
C:\Users\Administrateur\Downl...	275a021bbf	EICAR-Test-File...	code malveillant	Administrateur	29 juin 2023, 16:05:59		
C:\Users\Administrateur\Downl...	275a021bbf	EICAR-Test-File...	code malveillant	Administrateur	29 juin 2023, 09:25:13		
Première page	←	Page	1	de 1	→	Dernière page	20
10 éléments							

3.3 Problème de messagerie sur Bitdefender

Une fois nos configurations de machines virtuelles terminées nous avons alors cherché comment configurer un système de messagerie par mail une fois un virus détecté et bloqué. Nous nous sommes alors rendus dans l'onglet configuration dans serveur de messagerie, une fois les paramètres réglés et enregistrés nous avons lancé le premier test et aucun mail n'a été reçu.

The screenshot shows the Bitdefender GravityZone interface. On the left, there's a sidebar with various navigation options like 'Plus', 'Tâches', 'Gestion des tags', 'Politiques', 'Rapports', 'Quarantaine', 'Comptes', 'Etat du système', 'Sandbox Analyzer', 'Envoi manuel', and 'Configuration'. The 'Configuration' option is currently selected. The main panel has a header with tabs: 'Serveur de messagerie' (which is active), 'Divers', 'Proxy', 'Sauvegarde', and 'Active Directory'. Below the tabs, there's a section titled 'Paramètres du serveur de messagerie' with several input fields:

- 'Serveur mail (SMTP)': * smtp-grenet.grenet.fr
- 'Port': * 25
- 'Type de chiffrement': Aucun(e)
- 'E-mail de l'expéditeur': * quentin.burger@grenet.fr

There's also a checkbox labeled 'Utiliser l'authentification' which is unchecked. At the bottom, there are fields for 'Nom d'utilisateur': * and 'Mot de passe'.

Compte rendu stage – Semaine 4

Par conséquent nous avons consulté de la documentation en ligne sur la configuration des serveurs de messagerie mais aucune ne semblait pouvoir nous aider. C'est alors qu'en cherchant un peu partout sur la console nous trouvions en cliquant sur la cloche en haut à droite et ensuite l'engrenage, la solution pour configurer nos messageries. Ci-dessous l'interface configurée pour recevoir un mail lors d'une alerte virus.

The screenshot shows the Bitdefender Endpoint Security Tools interface. On the left, under 'Système de messagerie', notifications are enabled for 'Send emails only in plain text'. Under 'Configuration', 'Notifications' are set to 'Supp. les notifications après (j): 30'. A list of email addresses for notifications is shown, including 'quentin.burger@grenet.fr' and 'wisam.kalouch@grenet.fr'. Below this, 'Quand disponible inclure:' has 'Nom de l'appareil' and 'FQDN appareil' checked. On the right, the 'Notifications' section shows a log of malware detections. The first entry is 'Épidémie de malwares' with a note: 'Une infection a été détectée dans votre réseau ! Au moins 100% (2) postes de travail sur un total de 2 ont été détectés comme étant infectés par "EICAR-Test-File (not a virus)" entre 2023-06-29 16:00:41 et 2023-06-29 17:00:42.' Other entries show 'Événement de l'Antimalware' and 'Connexion à partir d'un appareil'. At the bottom, there are 'Enregistrer' and 'Annuler' buttons.

The screenshot shows an email notification from Bitdefender. The subject is 'Notification malware détectée pour Endpoint linux-server-12.grenet.fr'. The message body starts with 'Notification malware détectée pour Endpoint linux-server-12/linux-server-12.grenet.fr'. It continues with details about the malware detection: 'Un malware a été détecté sur l'endpoint suivant de votre réseau :'. The 'Détails des malwares détectés' section lists the following information:

- Nom de l'ordinateur: linux-server-12
- IP de l'ordinateur: 130.190.248.217
- Agent installé : Bitdefender Endpoint Security Tools
- Type de malware: fichiers
- Nom du code malveillant: EICAR-Test-File (not a virus)
- Fichier infecté : /home/supadm/bitdefender/eicar.com.txt
- Hash SHA256: 275a021bbfb6489e54d471899f7db9d1663fc695ec2fe2a2c4538aabf651fd0f
- État de l'infection: supprimé
- Heure de détection: 29.06.2023 16:33:02

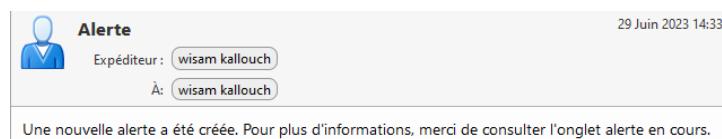
Below this, it says 'Utilisateur connecté: root', 'Type des moteurs d'analyse: Analyse centralisée', and 'Version des moteurs : 7.94891'. The message concludes with a thank you for appreciating the security technology and a note that the email was generated automatically.

Compte rendu stage – Semaine 4

3.4 Avancement du projet php, optimisation du code et amélioration de l'aspect visuel

Avant toute chose les codes php complet seront disponibles en annexe.

Une fois notre dernier problème de messagerie réglé sur Bitdefender j'ai basculé de nouveau sur mon second projet facultatif qui est le site de gestion d'alerte pour la DSIM. Dans un premier temps j'ai essayé de trouver comment régler mon dernier problème auquelle j'ai fais **fasse** c'est-à-dire mon envoi d'alerte par courriel une fois celle-ci créer. J'ai finalement trouvé une solution en modifiant mon serveur smtp en basculant sur du "grenet.fr" et une fois la modification appliquée sur mon php.ini et mon code je finis enfin par recevoir un mail.



```
[mail function]
; For Win32 only.
;https://php.net/smtp
SMTP = smtp-grenet.grenet.fr
;https://php.net/smtp-port
smtp_port = 25 ;
```

J'ai alors **après cela** chercher à optimiser mon code en modifiant des choses pour rendre les pages plus faciles à lire et utiliser en changeant d'abord l'affichage de mes alertes en cours et terminés dans des tableaux (aperçu disponible en annexe).

j'ai amélioré Après cela je me suis mis a améliorer mon système d'authentification en forçant à s'authentifier avant d'accéder à n'importe quelle page en incluant le code "authentication.php" à chaque page. Ensuite j'ai amélioré l'aspect visuel de mon code en changeant les couleurs, en modifiant la barre de navigation et en ajoutant une page d'accueil expliquant comment utiliser l'application. Les identifiants et mot de passe sont alors stockés dans une nouvelle table du nom de "utilisateurs" dans ma base de donnée, et pour ne pas voir leur mot de passe enregistré ils sont automatiquement hachés dans ma base de donnée car oui il est maintenant possible de créer son compte pour utiliser l'application grâce au lien s'inscrire, disponible dans la page d'accueil et sur la page de connexion.

la phrase manque de ponctuation (des virgules).

Tables (2)
> storage
> utilisateurs

	id [PK] integer	username character varying (255)	password character varying (255)
1	2	wisam	\$2y\$10\$1OecwpzJ4xfyWmFkiXAgVeQEL369.vWPdYMC7U6N2A6BYEUhwRB...

4. Conclusion

Cette semaine encore aura été sympathique je rencontre de moins en moins de problème et pour les peu que je rencontre la difficulté à les résoudre est beaucoup moins élevé qu'au départ. Il ne me reste plus qu'une semaine avant la fin de mon stage, pour la semaine prochaine j'améliorerai mon code pour que lorsqu'une alerte est créée on puisse retrouver le compte qui l'a créé dans la base de donnée et par mail.

5. Niko-Niko

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
				

Tout est nickel.

6. Annexe code php

6.1 Intervention.php :

depuis quand on met le CSS dans le HTML ou le PHP ?

```
<?php include 'authentification.php'; ?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Intervention</title>
    <style>
        body {
            background-color: gray;
            margin: 0; /* Ajout d'une marge nulle pour le corps de la page */
        }

        nav {
            background-color: white;
            height: 75px;
            margin-bottom: 20px;
        }

        nav ul {
            list-style-type: none;
            margin: 0;
            padding: 0;
            text-align: left;
        }

        nav ul li {
            display: inline-block;
            margin-right: 10px;
            margin-top: 30px;
        }

        nav ul li a {
            color: black;
            text-decoration: none;
            padding: 10px;
        }

        nav ul li a:hover {
            background-color: green;
        }

        h1 {
            text-decoration: underline;
            color: #191970;
            text-align: center;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="#">Accueil</a></li>
            <li><a href="#">Intervention</a></li>
            <li><a href="#">Connexion</a></li>
        </ul>
    </nav>
    <h1>Intervention</h1>
</body>
</html>
```

Compte rendu stage – Semaine 4

```
.Dest {  
    font-weight: bold;  
}  
  
span {  
    text-decoration: underline;  
}  
  
.bouton-loupe {  
    cursor: pointer;  
    border: none;  
    background: transparent;  
    padding: 0;  
    margin: 0;  
}  
  
#logo img {  
    width: 100px;  
    height: auto;  
}  
  
#logo {  
    display: inline-block; /* Affiche le logo en tant qu'élément en ligne */  
    vertical-align: middle; /* Aligne le logo verticalement au centre avec les  
autres éléments */  
    text-align: right;  
    margin-left: 550px;  
}  
</style>  
</head>  
<body>  
<?php  
$host = 'localhost'; // Hôte de la base de données  
$port = 5432; // Port de la base de données  
$dbname = 'Interventions'; // Nom de la base de données  
$user = 'user_php'; // Nom d'utilisateur de la base de données  
$password = 'password'; // Mot de passe de la base de données (null si aucun mot de passe)  
  
try {  
    $dsn = "pgsql:host=$host;port=$port dbname=$dbname";  
  
    if ($password !== null) {  
        $pdo = new PDO($dsn, $user, $password);  
    } else {  
        $pdo = new PDO($dsn, $user);  
    }  
  
} catch (PDOException $e) {  
    echo 'Erreur de connexion à la base de données : ' . $e->getMessage();  
    // Gérer l'erreur de connexion à la base de données  
}  
?>  
<nav>
```

Compte rendu stage – Semaine 4

```
<ul>
    <li style="text-align: center;">
        <a href="accueil.php">Accueil</a>
    </li>
    <li style="text-align: center;">
        <a href="intervention.php">Interventions</a>
    </li>
    <li style="text-align: center;">
        <a href="alerte_en_cours.php">Alerte en cours</a>
    </li>
    <li style="display: inline-block; text-align: right;">
        <a href="alerte_terminée.php">Alerte terminée</a>
    </li>
    <li style="text-align: left; float: right;">
        <a href="deconnexion.php">Déconnexion</a>
    </li>
    <div id="logo">
        <a href="https://dsim.univ-grenoble-alpes.fr/">
            
        </a>
    </div>
</ul>
</nav>
<h1>Création d'une alerte pour une intervention</h1><br><br>
<div class="container">
<form method="POST" action="">
    <div class="input-group mb-3">
<span class="Dest" id="basic-addon1">Destinataire(s)</span><br><br>
<select name="ma_liste_deroulante">
    <?php
        $caracteres = array('DSIM_TOUS', 'Laurent ISS', 'Raoul Dorge', 'Wisam Kallouch');
        // Remplacez les caractères par ceux de votre choix

        foreach ($caracteres as $caractere) {
            echo '<option value="' . $caractere . '">' . $caractere . '</option>';
        }
    ?>
</select>
</div><br>
<table class="table">
    <thead>
        <tr>
            <th scope="row"></th>
            <th scope="col">Date de début</th>
            <th scope="col">Heure de début</th>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>

        <!-- Date, mois, année -->

        <tr>
            <th scope="row"></th>
```

Compte rendu stage – Semaine 4

```
<td style="width: 150px; text-align: center;">
    <input id="date" type="date" name="date_debut" max="<?php echo
date('Y-m-d'); ?>">
</td>
<td style="width: 150px; text-align: center;">
    <input id="heure_debut" type="time" name="heure_debut">
</td>
</tr>
</tbody>
</table><br>

<div class="input-group mb-3">
<span class="input-group-text" id="basic-addon2">Services(s) Impacté(s) :</span><br>
<input type="text" name="services" class="form-control" placeholder="Service(s)" aria-label="Service(s)" aria-describedby="basic-addon2" required><br><br>
</div>
<div class="input-group mb-3">
<span class="input-group-text">Localisation :</span><br>
<input type="text" name="localisation" class="form-control" placeholder="Localisation" aria-label="Localisation"><br><br>
<span class="input-group-text">Impact :</span><br>
<textarea name="impact" class="form-control" placeholder="Impact" aria-label="Impact"></textarea><br><br>
<span class="input-group-text">Première(s) action(s) prévue(s) :</span><br>
<textarea name="actions" class="form-control" placeholder="Premières actions prévues" aria-label="Actions"></textarea><br><br>
<span class="input-group-text">Equipe(s) Mobilisé(es) :</span><br>
<input type="text" name="equipes" class="form-control" placeholder="Équipes" aria-label="Équipes"><br><br>
<span class="Resp" id="basic-addon1">Responsable(s) :</span><br>
<select name="ma_liste_deroulante2">
    <?php
        $caracteres = array('Laurent ISS', 'Raoul Dorge'); // Remplacez les caractères par
        ceux de votre choix
    <?
        foreach ($caracteres as $caractere) {
            echo '<option value="' . $caractere . '">' . $caractere . '</option>';
        }
    <?
</select>
</div>
</div><br><br>
<input type="submit" name="save" value="Enregistrer">
</form>

<?php
if (isset($_POST['save'])) {
    $fields = [
        'services' => isset($_POST['services']) ? $_POST['services'] : '',
        'localisation' => isset($_POST['localisation']) ? $_POST['localisation'] : '',
        'impact' => isset($_POST['impact']) ? $_POST['impact'] : '',
        'actions' => isset($_POST['actions']) ? $_POST['actions'] : '',
        'equipes' => isset($_POST['equipes']) ? $_POST['equipes'] : '',
    ]
}
```

Compte rendu stage – Semaine 4

```
];

$isAnyFieldEmpty = false;

foreach ($fields as $field) {
    if (empty($field)) {
        $isAnyFieldEmpty = true;
        break;
    }
}

if ($isAnyFieldEmpty) {
    echo "<script>alert('Veuillez remplir tous les champs !');</script>";
} else {
    echo "<script>alert('Tout est bon !');</script>";
    $query = "INSERT INTO storage (destinataires, date_debut, heure_debut, services,
localisation, impact, actions_prevues, equipes_mobilisees, responsables)
VALUES (:destinataires, :date_debut, :heure_debut, :services,
:localisation, :impact, :actions, :equipes, :responsables)";

$stmt = $pdo->prepare($query);

$stmt->bindParam(':destinataires', $_POST['ma_liste_deroulante']);
$stmt->bindParam(':date_debut', $_POST['date_debut']);
$stmt->bindParam(':heure_debut', $_POST['heure_debut']);
$stmt->bindParam(':services', $_POST['services']);
$stmt->bindParam(':localisation', $_POST['localisation']);
$stmt->bindParam(':impact', $_POST['impact']);
$stmt->bindParam(':actions', $_POST['actions']);
$stmt->bindParam(':equipes', $_POST['equipes']);
$stmt->bindParam(':responsables', $_POST['ma_liste_deroulante2']);

if ($stmt->execute()) {
    // Les données ont été enregistrées avec succès dans la base de données
    if ($_POST['ma_liste_deroulante'] == 'Wisam Kallouch') {
        $to = "wisam.kallouch@grenet.fr";
    } elseif ($_POST['ma_liste_deroulante'] == 'Raoul Dorge') {
        $to = "raoul.dorge@grenet.fr"; // Remplacez par l'adresse email de Raoul
Dorge
    } elseif ($_POST['ma_liste_deroulante'] == 'DSIM_TOUS') {
        $to = "raoul.dorge@grenet.fr, wisam.kallouch@grenet.fr";
    }

    $subject = "Alerte";
    $message = "Une nouvelle alerte a été créée. Pour plus d'informations, merci de
consulter l'onglet alerte en cours.";

    // En-têtes de l'e-mail
    $headers = "From: wisam.kallouch@grenet.fr\r\n";
    $headers .= "Reply-To: wisam.kallouch@grenet.fr\r\n";
    $headers .= "Content-Type: text/html; charset=UTF-8\r\n";

    // Envoyer l'e-mail
}
```

Compte rendu stage – Semaine 4

```
if ($mail($to, $subject, $message, $headers)) {
    echo "<script>alert('L'e-mail a été envoyé avec succès !');</script>";
} else {
    echo "<script>alert('Erreur lors de l'envoi de l'e-mail !');</script>";
}

echo "<script>alert('Les données ont été enregistrées avec succès dans la base de données !');</script>";
} else {
    // Une erreur s'est produite lors de l'exécution de la requête
    echo "<script>alert('Une erreur est survenue lors de l'enregistrement des données dans la base de données.');//</script>";
}
}

?>
</body>
</html>
```

6.2 Alerte_en_cours.php :

```
<?php include 'authentification.php'; ?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Alerte en cours</title>
    <style>
        body {
            background-color: gray;
            margin: 0; /* Ajout d'une marge nulle pour le corps de la page */
        }

        nav {
            background-color: white;
            height: 75px;
            margin-bottom: 20px;
        }

        nav ul {
            list-style-type: none;
            margin: 0;
            padding: 0;
            text-align: left;
        }

        nav ul li {
            display: inline-block;
            margin-right: 10px;
            margin-top: 30px;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <nav>
        <ul>
            <li>Accueil</li>
            <li>Connexion</li>
            <li>Inscription</li>
        </ul>
    </nav>
    <h1>Alerte en cours</h1>
    <p>Vous avez reçu une alerte en cours. Veuillez consulter les détails ci-dessous.</p>
    <table border="1">
        <thead>
            <tr>
                <th>Titre</th>
                <th>Contenu</th>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            <tr>
                <td>Titre de l'alerte</td>
                <td>Contenu de l'alerte</td>
            </tr>
        </tbody>
    </table>
</body>
</html>
```

Compte rendu stage – Semaine 4

```
nav ul li a {
    color: black;
    text-decoration: none;
    padding: 10px;
}

nav ul li a:hover {
    background-color: green;
}

h1 {
    text-decoration: underline;
    color: #191970;
    text-align: center;
}

.bouton-loupe {
    cursor: pointer;
    border: none;
    background: transparent;
    padding: 0;
    margin: 0;
}

#logo img {
    width: 100px;
    height: auto;
}

#logo {
    display: inline-block; /* Affiche le logo en tant qu'élément en ligne */
    vertical-align: middle; /* Aligne le logo verticalement au centre avec les
autres éléments */
    text-align: right;
    margin-left: 550px;
}

</style>
</head>
<body>
<nav>
    <ul>
        <li style="text-align: center;">
            <a href="accueil.php">Accueil</a>
        </li>
        <li style="text-align: center;">
            <a href="intervention.php">Interventions</a>
        </li>
        <li style="text-align: center;">
            <a href="alerte_en_cours.php">Alerte en cours</a>
        </li>
        <li style="display: inline-block; text-align: right;">
            <a href="alerte_terminée.php">Alerte terminée</a>
        </li>
        <li style="text-align: left; float: right;">
            <a href="deconnexion.php">Déconnexion</a>
        </li>
```

Compte rendu stage – Semaine 4

Compte rendu stage – Semaine 4

```
echo '<td style="border: 1px solid black; text-align: center;"></td>';
echo '<td style="border: 1px solid black; display: none;" id="impact_' . $row['id'] . '">' . $row['impact'] . '</td>';
echo '<td style="border: 1px solid black; display: none;" id="actions_prevues_" . $row['id'] . '">' . $row['actions_prevues'] . '</td>';
echo '<td style="border: 1px solid black; display: none;" id="equipes_mobilisees_" . $row['id'] . '">' . $row['equipes_mobilisees'] . '</td>';
echo '<td style="border: 1px solid black; display: none;" id="responsables_" . $row['id'] . '">' . $row['responsables'] . '</td>';
echo '<td style="border: 1px solid black;"><button onclick="addEndDate(' . $row['id'] . ')"
style="background-color: white; color: black; padding: 6px 10px; border: none;
border-radius: 2px; font-size: 12px;
/* styles pour l\'effet hover */
transition: background-color 0.3s ease;
"
onmouseover="this.style.backgroundColor='gold'"
onmouseout="this.style.backgroundColor='white'"
>
Ajouter la date et l\'heure de fin
</button>
</td>';
echo '</tr>';
}

echo '</table><br>'; // Fin du tableau

echo '</div>'; // Fin du conteneur des données

} else {
    echo "Aucune donnée trouvée.";
}

} catch (PDOException $e) {
    echo 'Erreur de connexion à la base de données : ' . $e->getMessage();
}
?>
<script>
    function toggleDetails(id) {
        let impact = document.getElementById('impact_' + id);
        let actionsPrevues = document.getElementById('actions_prevues_' + id);
        let equipesMobilisees = document.getElementById('equipes_mobilisees_' + id);
        let responsables = document.getElementById('responsables_' + id);
        let thImpact = document.getElementById('th_impact');
        let thActionsPrevues = document.getElementById('th_actions_prevues');
        let thEquipesMobilisees = document.getElementById('th_equipes_mobilisees');
        let thResponsables = document.getElementById('th_responsables');

        if (impact.style.display === 'none') { // Correction ici
            impact.style.display = 'table-cell';
            actionsPrevues.style.display = 'table-cell';
            equipesMobilisees.style.display = 'table-cell';
            responsables.style.display = 'table-cell';
            thImpact.style.display = 'table-cell';
            thActionsPrevues.style.display = 'table-cell';
            thEquipesMobilisees.style.display = 'table-cell';
            thResponsables.style.display = 'table-cell';
        } else {
            impact.style.display = 'none';
            actionsPrevues.style.display = 'none';
            equipesMobilisees.style.display = 'none';
            responsables.style.display = 'none';
            thImpact.style.display = 'none';
            thActionsPrevues.style.display = 'none';
            thEquipesMobilisees.style.display = 'none';
            thResponsables.style.display = 'none';
        }
    }
</script>
```

Compte rendu stage – Semaine 4

```
        thEquipesMobilisees.style.display = 'table-cell';
        thResponsables.style.display = 'table-cell';
    } else {
        impact.style.display = 'none';
        actionsPrevues.style.display = 'none';
        equipesMobilisees.style.display = 'none';
        responsables.style.display = 'none';
        thImpact.style.display = 'none';
        thActionsPrevues.style.display = 'none';
        thEquipesMobilisees.style.display = 'none';
        thResponsables.style.display = 'none';
    }
}

function toggleData() {
let dataContainer = document.getElementById("dataContainer");
if (dataContainer.style.display === "none") {
    dataContainer.style.display = "block";
} else {
    dataContainer.style.display = "none";
}
}

function addEndDate(id) {
    let endDate = prompt("Entrez la date de fin (AAAA-MM-JJ) :");
    if (endDate !== null) {
        let endTime = prompt("Entrez l'heure de fin (HH:MM) :");
        if (endTime !== null) {
            let formData = new FormData();
            formData.append('id', id);
            formData.append('endDate', endDate);
            formData.append('endTime', endTime);

            let xhr = new XMLHttpRequest();
            xhr.open('POST', 'update_end_date.php', true);
            xhr.onload = function () {
                if (xhr.status === 200) {
                    alert("Date de fin et heure de fin ajoutées : " + endDate + " " +
endTime);
                    // Supprimer toutes les alertes du conteneur
                    let dataContainer = document.getElementById("dataContainer");
                    dataContainer.innerHTML = '';
                } else {
                    alert("Une erreur s'est produite lors de l'ajout de la date de fin.
Veuillez réessayer.");
                }
            };
            xhr.onerror = function () {
                alert("Une erreur s'est produite lors de l'ajout de la date de fin.
Veuillez réessayer.");
            };
            xhr.send(formData);
        }
    }
}
</script>
</body>
```

Compte rendu stage – Semaine 4

```
</html>
```

6.3 Alerte_terminée.php :

```
<?php include 'authentification.php'; ?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Alerte Terminée</title>
    <style>
        body {
            background-color: gray;
            margin: 0; /* Ajout d'une marge nulle pour le corps de la page */
        }

        nav {
            background-color: white;
            height: 75px;
            margin-bottom: 20px;
        }

        nav ul {
            list-style-type: none;
            margin: 0;
            padding: 0;
            text-align: left;
        }

        nav ul li {
            display: inline-block;
            margin-right: 10px;
            margin-top: 30px;
        }

        nav ul li a {
            color: black;
            text-decoration: none;
            padding: 10px;
        }

        nav ul li a:hover {
            background-color: green;
        }

        h1 {
            text-decoration: underline;
            color: #191970;
            text-align: center;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="#">Accueil</a></li>
            <li><a href="#">Présentation</a></li>
            <li><a href="#">Contact</a></li>
        </ul>
    </nav>
    <h1>Alerte Terminée</h1>
</body>

```

Compte rendu stage – Semaine 4

```
.bouton-loupe {
    cursor: pointer;
    border: none;
    background: transparent;
    padding: 0;
    margin: 0;
}

#logo img {
    width: 100px;
    height: auto;
}

#logo {
    display: inline-block; /* Affiche le logo en tant qu'élément en ligne */
    vertical-align: middle; /* Aligne le logo verticalement au centre avec les
autres éléments */
    text-align: right;
    margin-left: 550px;
}

</style>
</head>
<body>
<nav>
    <ul>
        <li style="text-align: center;">
            <a href="accueil.php">Accueil</a>
        </li>
        <li style="text-align: center;">
            <a href="intervention.php">Interventions</a>
        </li>
        <li style="text-align: center;">
            <a href="alerte_en_cours.php">Alerte en cours</a>
        </li>
        <li style="display: inline-block; text-align: right;">
            <a href="alerte_terminée.php">Alerte terminée</a>
        </li>
        <li style="text-align: left; float: right;">
            <a href="deconnexion.php">Déconnexion</a>
        </li>
    <div id="logo">
        <a href="https://dsim.univ-grenoble-alpes.fr/">
            
        </a>
    </div>
    </ul>
</nav>
<h1>Alerte Terminée</h1><br><br><br><br><br><br>

<?php
$host = 'localhost';
$port = 5432;
$dbname = 'Interventions';
$user = 'user_php';
$password = 'password';

try {
```

Compte rendu stage – Semaine 4

```
$dsn = "pgsql:host=$host;port=$port;dbname=$dbname";

if ($password !== null) {
    $pdo = new PDO($dsn, $user, $password);
} else {
    $pdo = new PDO($dsn, $user);
}

$query = "SELECT * FROM storage WHERE date_fin IS NOT NULL AND heure_fin IS NOT NULL";
$stmt = $pdo->prepare($query);
$stmt->execute();
$results = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

if (count($results) > 0) {
    echo '<table style="border-collapse: collapse;">'; // Début du tableau
    echo '<tr>';
    echo '<th style="padding-right: 30px; border: 1px solid black;">Date de
début</th>';
    echo '<th style="padding-right: 30px; border: 1px solid black;">Heure de
début</th>';
    echo '<th style="padding-right: 30px; border: 1px solid black;">Services</th>';
    echo '<th style="padding-right: 30px; border: 1px solid black;">Localisation</th>';
    echo '<th style="padding-right: 30px; border: 1px solid black;">En savoir
plus</th>';
    echo '<th style="padding-right: 30px; border: 1px solid black; display: none;"'
id="th_date_fin">Date de fin</th>';
    echo '<th style="padding-right: 30px; border: 1px solid black; display: none;"'
id="th_heure_fin">Heure de fin</th>';
    echo '<th style="padding-right: 30px; border: 1px solid black; display: none;"'
id="th_impact">Impact</th>';
    echo '<th style="padding-right: 30px; border: 1px solid black; display: none;"'
id="th_actions_prevues">Actions prévues</th>';
    echo '<th style="padding-right: 30px; border: 1px solid black; display: none;"'
id="th_equipes_mobilisees">Équipes mobilisées</th>';
    echo '<th style="padding-right: 30px; border: 1px solid black; display: none;"'
id="th_responsables">Responsables</th>';
    echo '</tr>';

foreach ($results as $row) {
    echo '<tr>';
    echo '<td style="border: 1px solid black;">' . $row['date_debut'] . '</td>';
    echo '<td style="border: 1px solid black;">' . $row['heure_debut'] . '</td>';
    echo '<td style="border: 1px solid black;">' . $row['services'] . '</td>';
    echo '<td style="border: 1px solid black;">' . $row['localisation'] . '</td>';
    echo '<td style="border: 1px solid black; text-align: center;"></td>';
    echo '<td style="border: 1px solid black; display: none;" id="date_fin_'
$row['id'] . '">' . $row['date_fin'] . '</td>';
    echo '<td style="border: 1px solid black; display: none;" id="heure_fin_'
$row['id'] . '">' . $row['heure_fin'] . '</td>';
    echo '<td style="border: 1px solid black; display: none;" id="impact_'
$row['id'] . '">' . $row['impact'] . '</td>';
    echo '<td style="border: 1px solid black; display: none;" id="actions_prevues_'
. $row['id'] . '">' . $row['actions_prevues'] . '</td>';
    echo '<td style="border: 1px solid black; display: none;" id="equipes_mobilisees_'
. $row['id'] . '">' . $row['equipes_mobilisees'] . '</td>';
```

Compte rendu stage – Semaine 4

```
        echo '<td style="border: 1px solid black; display: none;" id="responsables_' .  
$row['id'] . '">' . $row['responsables'] . '</td>';  
        echo '</tr>';  
    }  
    echo '</table>';  
} else {  
    echo "Aucune donnée trouvée.";  
}  
}  
} catch (PDOException $e) {  
    echo 'Erreur de connexion à la base de données : ' . $e->getMessage();  
}  
?  
  
<script>  
    function toggleDetails(id) {  
        let dateFin = document.getElementById('date_fin_' + id);  
        let heureFin = document.getElementById('heure_fin_' + id);  
        let impact = document.getElementById('impact_' + id);  
        let actionsPrevues = document.getElementById('actions_prevues_' + id);  
        let equipesMobilisees = document.getElementById('equipes_mobilisees_' + id);  
        let responsables = document.getElementById('responsables_' + id);  
        let thDateFin = document.getElementById('th_date_fin');  
        let thHeureFin = document.getElementById('th_heure_fin');  
        let thImpact = document.getElementById('th_impact');  
        let thActionsPrevues = document.getElementById('th_actions_prevues');  
        let thEquipesMobilisees = document.getElementById('th_equipes_mobilisees');  
        let thResponsables = document.getElementById('th_responsables');  
  
        if (dateFin.style.display === 'none') {  
            dateFin.style.display = 'table-cell';  
            heureFin.style.display = 'table-cell';  
            impact.style.display = 'table-cell';  
            actionsPrevues.style.display = 'table-cell';  
            equipesMobilisees.style.display = 'table-cell';  
            responsables.style.display = 'table-cell';  
            thDateFin.style.display = 'table-cell';  
            thHeureFin.style.display = 'table-cell';  
            thImpact.style.display = 'table-cell';  
            thActionsPrevues.style.display = 'table-cell';  
            thEquipesMobilisees.style.display = 'table-cell';  
            thResponsables.style.display = 'table-cell';  
        } else {  
            dateFin.style.display = 'none';  
            heureFin.style.display = 'none';  
            impact.style.display = 'none';  
            actionsPrevues.style.display = 'none';  
            equipesMobilisees.style.display = 'none';  
            responsables.style.display = 'none';  
            thDateFin.style.display = 'none';  
            thHeureFin.style.display = 'none';  
            thImpact.style.display = 'none';  
            thActionsPrevues.style.display = 'none';  
            thEquipesMobilisees.style.display = 'none';  
            thResponsables.style.display = 'none';  
        }  
    }  
</script>
```

Compte rendu stage – Semaine 4

```
</body>
</html>
```

6.4 Accueil.php :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Accueil</title>
    <style>
        body {
            background-color: gray;
            margin: 0; /* Ajout d'une marge nulle pour le corps de la page */
        }

        nav {
            background-color: white;
            height: 75px;
            margin-bottom: 20px;
        }

        nav ul {
            list-style-type: none;
            margin: 0;
            padding: 0;
            text-align: left;
        }

        nav ul li {
            display: inline-block;
            margin-right: 10px;
            margin-top: 30px;
        }

        nav ul li a {
            color: black;
            text-decoration: none;
            padding: 10px;
        }

        nav ul li a:hover {
            background-color: green;
        }

        h1 {
            text-decoration: underline;
            color: #191970;
            text-align: center;
        }

        .bouton-loupe {
            cursor: pointer;
            border: none;
            background: transparent;
        }
    </style>
</head>
<body>
    <nav>
        <ul>
            <li><a href="#">Accueil</a></li>
            <li><a href="#">Produits</a></li>
            <li><a href="#">Clients</a></li>
            <li><a href="#">Commandes</a></li>
            <li><a href="#">Fournisseurs</a></li>
            <li><a href="#">Livraisons</a></li>
            <li><a href="#">Statistiques</a></li>
            <li><a href="#">Paramétrage</a></li>
        </ul>
    </nav>
    <h1>Accueil</h1>
    <div class="bouton-loupe"></div>
</body>
</html>
```

Compte rendu stage – Semaine 4

```
        padding: 0;
        margin: 0;
    }

    #logo img {
        width: 100px;
        height: auto;
    }

    #logo {
        display: inline-block;
        vertical-align: middle;
        text-align: right;
        margin-left: 550px;
    }

    #image {
        display: block;
        width: 100%;
        overflow: hidden;
    }

    p {
        font-weight: bold;
    }

    p::before {
        content: ".";
        font-size: 1.5em;
        color: black;
        margin-right: 0.5em;
        margin-left: 10px;
    }

    footer {
        padding: 20px;
        text-align: right;
        position: fixed; /* Permet de positionner le pied de page en bas de la fenêtre */
        bottom: 0; /* Place le pied de page au bas de la fenêtre */
        width: 100%; /* Étend le pied de page sur toute la largeur */
    }

    footer a {
        color: blue;
        text-decoration: underline;
        margin-right: 25px; /* Ajoute un espacement entre les liens */
    }
</style>
</head>
<body>
<nav>
<ul>
    <li style="text-align: center;">
        <a href="accueil.php">Accueil</a>
    </li>

```

Compte rendu stage – Semaine 4

```
<li style="text-align: center;">
    <a href="intervention.php">Interventions</a>
</li>
<li style="text-align: center;">
    <a href="alerte_en_cours.php">Alerte en cours</a>
</li>
<li style="display: inline-block; text-align: right;">
    <a href="alerte_terminée.php">Alerte terminée</a>
</li>
<li style="text-align: left; float: right;">
    <a href="deconnexion.php">Déconnexion</a>
</li>
<div id="logo">
    <a href="https://dsim.univ-grenoble-alpes.fr/">
        
    </a>
</div>
</ul>
</nav>
<h1>Page d'accueil</h1><br><br>
<div id="image">
    
</div>
<p>Bienvenue sur le site de création d'alerte et de gestion d'intervention de la DSIM.</p>
<p>Vous pourrez une fois votre compte créer grâce au lien disponible en bas de page, créer et gérer les alertes de la DSIM.
    Toutes les informations saisies seront stockées dans une base de donnée et vos mots de passe seront hashés.
</p>
<p>Le fonctionnement est simple une fois votre compte créé et que vous êtes connecté vous serez automatiquement redirigé vers la page de création d'alerte du nom de intervention.</p>
<p>Vous pourrez alors depuis cette page créer votre alerte en y renseignant vos informations dans les champs. Ils doivent tous être complétés.</p>
<p>Ensuite vous pourrez consulter votre alerte créée dans la page (alerte en cours). Dessus vous aurez la possibilité d'y ajouter la date et l'heure de fin de l'alerte une fois celle-ci réglée.</p>
<p>Enfin vous aurez aussi accès à la page (alerte terminée), où vous pourrez y retrouver dessus toutes vos anciennes alertes créées et terminées.</p>
<footer>
    <a href="connexion.php">Se connecter</a>
    <a href="deconnexion.php">S'inscrire</a>
</footer>
</body>
</html>
```

6.5 deconnexion.php :

```
<?php
session_start();

// Détruire toutes les données de session
session_destroy();

// Rediriger vers la page de connexion (ou une autre page de votre choix)
header('Location: connexion.php');
```

Compte rendu stage – Semaine 4

```
exit();  
?>
```

6.6 connexion.php :

```
<?php  
session_start();  
  
// Vérifier si l'utilisateur est déjà connecté  
if (isset($_SESSION['username'])) {  
    header('Location: intervention.php');  
    exit();  
}  
  
// Vérifier si le formulaire de connexion a été soumis  
if (isset($_POST['login'])) {  
    // Récupérer les valeurs des champs de formulaire  
    $Username = $_POST['username'];  
    $Password = $_POST['password'];  
  
    // Connexion à la base de données PostgreSQL  
    $host = 'localhost'; // Nom d'hôte  
    $dbname = 'Interventions'; // Nom de la base de données  
    $username = 'user_php'; // Nom d'utilisateur de la base de données  
    $password = 'password'; // Mot de passe de la base de données  
  
    try {  
        $pdo = new PDO("pgsql:host=$host;dbname=$dbname", $username, $password);  
        $pdo->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);  
  
        // Requête pour récupérer l'utilisateur correspondant à l'identifiant fourni  
        $query = "SELECT * FROM utilisateurs WHERE username = :username";  
        $stmt = $pdo->prepare($query);  
        $stmt->execute(['username' => $Username]);  
        $user = $stmt->fetch();  
  
        if ($user && password_verify($Password, $user['password'])) {  
            // Les identifiants sont valides  
            $_SESSION['username'] = $Username; // Initialiser la variable de session  
            header('Location: intervention.php');  
            exit();  
        } else {  
            echo '<script>afficherPopup();</script>'; // Appel de la fonction JavaScript  
            pour afficher la fenêtre contextuelle  
        }  
    } catch (PDOException $e) {  
        echo "Erreur de connexion à la base de données : " . $e->getMessage();  
    }  
}  
?>  
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
    <title>Intervention</title>  
    <style>  
        body {
```

Compte rendu stage – Semaine 4

```
        background-image: url("connexion.png");
        background-size: cover;
    }
    h1 {
        text-decoration: underline;
        text-align: center;
        color: white;
    }

    h2 {
        text-decoration : underline;
        text-align: center;
        color: black;
    }

    #lancer {
        display: flex;
        flex-direction: column;
        align-items: center;
        justify-content: center;
        height: 75vh;
        text-decoration: underline;
        color: yellow;
        font-weight: bold;
    }

    .login {
        text-align: center;
        color: crimson;
    }

    #inscrire {
        text-decoration: bold;
        color: red;
        font-weight: bold;
        font-size: 20px;
    }

    #password {
        margin-left: 27px;
    }

    #connect {
        margin-left: 185px;
    }

    #connect:hover {
        background-color: grey;
    }

</style>
<script>
    function afficherPopup() {
        alert("Identifiant ou mot de passe incorrect.");
    }
</script>
</head>
```

Compte rendu stage – Semaine 4

```
<body>
    <h1>Veuillez vous identifier ci-dessous</h1><br><br><br>
    <br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
    <form class="login" method="POST" action="">
        <label for="username">Nom d'utilisateur :</label>
        <input type="text" name="username" id="username" required><br><br>
        <label for="password">Mot de passe :</label>
        <input type="password" name="password" id="password" required><br><br>
        <input type="submit" name="login" id="connect" value="Se connecter">
    </form><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>
    <div id="inscrire">
        <a href="inscrire.php">S'inscrire</a>
    </div>
</body>
</html>
```

6.7 inscrire.php :

```
<?php
// Vérifier si le formulaire a été soumis
if (isset($_POST['register'])) {
    // Récupérer les valeurs des champs de formulaire
    $Username = $_POST['username'];
    $Password = $_POST['password'];

    // Hacher le mot de passe
    $hashedPassword = password_hash($Password, PASSWORD_DEFAULT);

    // Connexion à la base de données PostgreSQL
    $host = 'localhost'; // Nom d'hôte
    $dbname = 'Interventions'; // Nom de la base de données
    $username = 'user_php'; // Nom d'utilisateur de la base de données
    $password = 'password'; // Mot de passe de la base de données

    try {
        $pdo = new PDO("pgsql:host=$host;dbname=$dbname", $username, $password);
        $pdo->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

        // Requête d'insertion de l'utilisateur avec le mot de passe haché
        $query = "INSERT INTO utilisateurs (username, password) VALUES (:username,
:password)";
        $stmt = $pdo->prepare($query);
        $stmt->execute(['username' => $Username, 'password' => $hashedPassword]);

        // Redirection vers une nouvelle page après l'inscription réussie
        header('Location: connexion.php');
        exit; // Assurez-vous d'utiliser exit pour arrêter l'exécution du script
    } catch (PDOException $e) {
        echo "Erreur de connexion à la base de données : " . $e->getMessage();
    }
}

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
```

Compte rendu stage – Semaine 4

```
<title>Intervention</title>
<style>
    body {
        background-image: url("connexion.png");
        background-size: cover;
    }

    h1 {
        text-decoration: underline;
        text-align: center;
        color: white;
    }

    #lancer {
        display: flex;
        flex-direction: column;
        align-items: center;
        justify-content: center;
        height: 75vh;
        text-decoration: underline;
        color: yellow;
        font-weight: bold;
    }

    .inscription {
        text-align: center;
        color: crimson;
    }

    #connecter {
        text-decoration: bold;
        color: black;
        font-weight: bold;
        font-size: 20px;
    }

    #password {
        margin-left: 27px;
    }

    #connect {
        margin-left: 205px;
    }

    #connect:hover {
        background-color: grey;
    }
</style>
<script>
    function afficherPopup() {
        alert("Identifiant ou mot de passe incorrect.");
    }
</script>
</head>
<body>
    <!-- Formulaire d'inscription -->
```

Compte rendu stage – Semaine 4

6.8 update_end_date.php :

```
<?php

$host = 'localhost';
$port = 5432;
$dbname = 'Interventions';
$user = 'user_php';
$password = 'password';

try {
    $dsn = "pgsql:host=$host;port=$port;dbname=$dbname";

    if ($password !== null) {
        $pdo = new PDO($dsn, $user, $password);
    } else {
        $pdo = new PDO($dsn, $user);
    }

    if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
        $id = $_POST['id'];
        $endDate = $_POST['endDate'];
        $endTime = $_POST['endTime'];

        // Mettre à jour la date de fin et l'heure de fin dans la base de données
        $query = "UPDATE storage SET date_fin = :endDate, heure_fin = :endTime WHERE id = :id";
        $stmt = $pdo->prepare($query);
        $stmt->bindValue(':endDate', $endDate);
        $stmt->bindValue(':endTime', $endTime);
        $stmt->bindValue(':id', $id);
        $stmt->execute();

        // Vérifier si la mise à jour a été effectuée avec succès
        if ($stmt->rowCount() > 0) {
            // La mise à jour a réussi
            session_start();

            // Récupérer les données de l'alerte en cours depuis la base de données ou
            toute autre source
            $query = "SELECT * FROM storage WHERE id = :id";
        }
    }
}
```

Compte rendu stage – Semaine 4

```
$stmt = $pdo->prepare($query);
$stmt->bindValue(':id', $id);
$stmt->execute();
$row = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);

$alerteEncours = [
    'destinataires' => $row['destinataires'],
    'date_debut' => $row['date_debut'],
    'heure_debut' => $row['heure_debut'],
    'heure_fin' => $endTime,
    'services' => $row['services'],
    'localisation' => $row['localisation'],
    'impact' => $row['impact'],
    'actions_prevues' => $row['actions_prevues'],
    'equipes_mobilisees' => $row['equipes_mobilisees'],
    'responsables' => $row['responsables']
];

// Enregistrer les données dans une variable de session
$_SESSION['alerte_en_cours.php'] = $alerteEncours;

// Rediriger vers la page "alerte_terminée.php"
header('Location: alerte_terminee.php');
exit();

} else {
    // La mise à jour a échoué
    http_response_code(500); // Internal Server Error
}
} else {
    // Requête invalide
    http_response_code(400); // Bad Request
}

} catch (PDOException $e) {
    // Erreur de connexion à la base de données
    http_response_code(500); // Internal Server Error
    echo 'Erreur de connexion à la base de données : ' . $e->getMessage();
}
?>
```

6.9 authentication.php :

```
<?php
// Vérifier si l'utilisateur est connecté
session_start();
if (!isset($_SESSION['username'])) {
    // Utilisateur non connecté, redirection vers la page de connexion
    header('Location: connexion.php'); // Remplacez index.php par l'URL de votre page de connexion
    exit();
}
?>
```

7. Annexe page web

7.1 Page d'accueil :

Accueil Interventions Alerte en cours Alerte terminée [UGA](#)
[DSIM](#) Université Grenoble Alpes Déconnexion

Page d'accueil



• Bienvenue sur le site de création d'alerte et de gestion d'intervention de la DSIM.

• Vous pourrez une fois votre compte créer grâce au lien disponible en bas de page, créer et gérer les alertes de la DSIM. Toutes les informations saisies seront stockées dans une base de données et vos mots de passe seront hashés.

• Le fonctionnement est simple une fois votre compte créé et que vous êtes connecté vous serez automatiquement redirigé vers la page de création d'alerte du nom de l'intervention.

• Vous pourrez alors depuis cette page créer votre alerte en renseignant vos informations dans les champs. Ils doivent tous être complétés.

• Ensuite vous pourrez consulter votre alerte créée dans la page (alerte en cours). Dessus vous aurez la possibilité d'y ajouter la date et l'heure de fin de l'alerte une fois celle-ci réglée.

• Enfin vous aurez aussi accès à la page (alerte terminée), où vous pourrez y retrouver dessus toutes vos anciennes alertes créées et terminées.

Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.
[Se connecter](#) [S'inscrire](#)

Compte rendu stage – Semaine 4

7.2 Page de création d'alerte (intervention.php) :

Accueil Interventions Alerte en cours Alerte terminée **UGA**
DSIM Déconnexion

Création d'une alerte pour une intervention

Destinataire(s)
DSIM_TOUS

Date de début Heure de début

Service(s) Impacté(s) :
Service(s)

Localisation :
Localisation

Impact :
Impact

Première(s) action(s) prévue(s) :
Premières actions prévues

Équipe(s) Mobilisé(es) :
Équipes

Responsable(s) :
Laurent ISS

Activer Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

7.3 Page alerte en cours :

Accueil Interventions Alerte en cours Alerte terminée **UGA**
DSIM Déconnexion

Alerte en cours

Date de début	Heure de début	Services	Localisation	En savoir plus	Ajouter la date et l'heure de fin
2023-06-29	10:40:00	DSIM	Gre		<input type="button" value="Ajouter la date et l'heure de fin"/>

7.4 Page alerte en cours (en cliquant sur en savoir plus) :

Accueil Interventions Alerte en cours Alerte terminée **UGA**
DSIM Déconnexion

Alerte en cours

Date de début	Heure de début	Services	Localisation	En savoir plus	Impact	Actions prévues	Équipes mobilisées	Responsables	Ajouter la date et l'heure de fin
2023-06-29	10:40:00	DSIM	Gre		chepa	Sauvé	CHepa	Raoul Dorge	<input type="button" value="Ajouter la date et l'heure de fin"/>

Compte rendu stage – Semaine 4

7.5 Page alerte terminée :

Accueil Interventions Alerte en cours Alerte terminée UGA DSIM Déconnexion

Alerte Terminée

Date de début	Heure de début	Services	Localisation	En savoir plus
2023-06-29	10:00:00	DSIM	Teisseire	
2023-06-29	17:20:00	arrete	ae	

7.6 Page alerte terminée (en cliquant sur en savoir plus) :

Accueil Interventions Alerte en cours Alerte terminée UGA DSIM Déconnexion

Alerte Terminée

Date de début	Heure de début	Services	Localisation	En savoir plus	Date de fin	Heure de fin	Impact	Actions prévues	Équipes mobilisées	Responsables
2023-06-29	10:00:00	DSIM	Teisseire		2023-06-29	10:30:00	Incendie dans la salle des data-center, perte de toutes les données	Chercher un moyen de récupérer les données	STRESSy	Raoul Dorge
2023-06-29	17:20:00	arrete	ae		2023-11-24	16:25:00	aze	za	aze	Raoul Dorge

7.7 Page de connexion et d'inscription :

The top screenshot shows the Inscription (Registration) page. It has fields for 'Nom d'utilisateur' (Username) and 'Mot de passe' (Password), both with placeholder text. A 'S'inscrire' (Register) button is visible. The bottom screenshot shows the Se connecter (Connect) page, which has similar fields and a 'Se connecter' (Connect) button.