

A



# 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 5

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 :**

<b>1. Présentation de l'entreprise</b>	<b>3</b>
<b>2. Ma mission</b>	<b>4</b>
2.1 Mon organisation :	4
<b>3. Mes tâches de la semaine</b>	<b>5</b>
3.1 Bilan de la semaine précédente et conclusion du projet antivirus	5
3.2 Création d'un guide sur l'installation et la configuration de chaque antivirus manipulé	
5	
3.3 Grosse réunion annuelle avec toute la DSIM	7
3.4 Petit ajout et amélioration sur le projet php	8
3.4 Bilan sur mes cinq semaines de stage avec mes deux tuteurs et le directeur	9
<b>4. Conclusion</b>	<b>9</b>
<b>5. Niko-Niko</b>	<b>9</b>
<b>6. Annexe code php</b>	<b>10</b>
6.1 Intervention.php :	10
6.2 Alerte_en_cours.php :	14
6.3 Alerte_terminée.php :	16
6.4 Accueil.php :	19
6.5 deconnexion.php :	20
6.6 connexion.php :	20
6.7 inscrire.php :	22
6.8 update_end_date.php :	24
6.9 authentification.php :	26
6.10 moyenne.php :	26
6.11 verification.php :	30
6.12 restriction.php :	31
<b>7. Annexe page web</b>	<b>32</b>
7.1 Page d'accueil :	32
7.2 Page de création d'alerte (intervention.php) :	33
7.3 Page alerte en cours :	33
7.4 Page alerte en cours (en cliquant sur en savoir plus) :	34
7.5 Page alerte terminée :	34
7.6 Page alerte terminée (en cliquant sur en savoir plus) :	34
7.7 Page d'authentification à la page moyenne :	35
7.8 Page moyenne :	35
7.9 Page de connexion et d'inscription :	36

## 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

## Compte rendu stage – Semaine 5

- Le Directeur

## 2. Ma mission

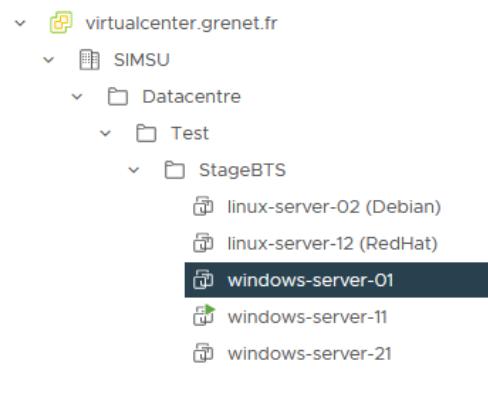
Sous les directives de mon tuteur Quentin Burger je me suis fait attribuer comme tâche de trouver, installer, configurer et tester des antivirus pour l'entreprise.

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 toutes 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

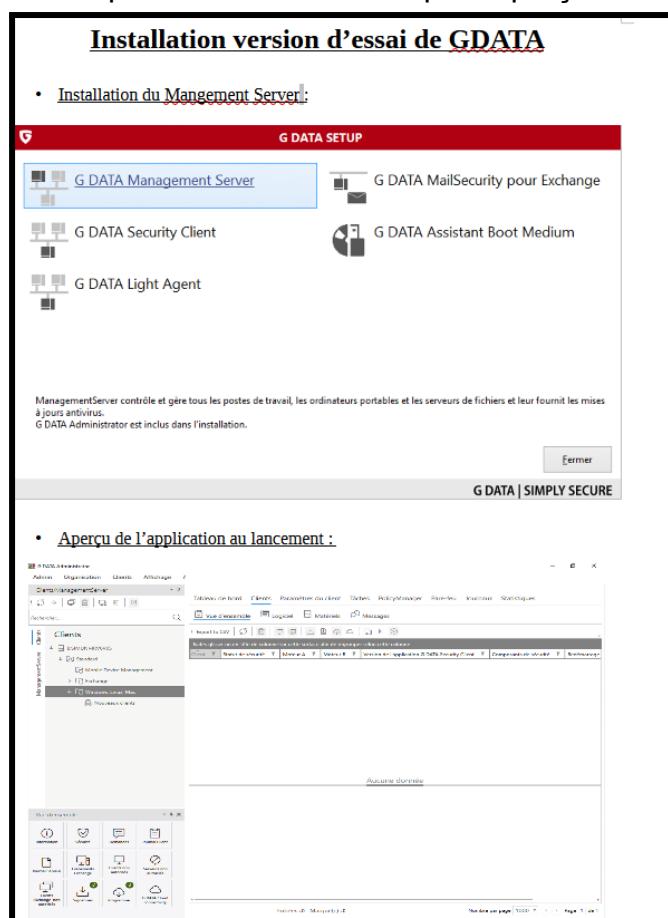
### 3. Mes tâches de la semaine

#### 3.1 Bilan de la semaine précédente et conclusion du projet antivirus

Après notre bilan de semaine hebdomadaire nous nous sommes consulté moi, mon tuteur et le directeur pour conclure le projet d'antivirus. Nous avons décidé après les avoir comparé que la DSIM s'orienterait vers Bitdefender car il est bien plus complet et facile à utiliser qu'ESET.

#### 3.2 Crédit d'un guide sur l'installation et la configuration de chaque antivirus manipulé

Étant donné qu'il s'agit de ma dernière semaine de stage, j'ai dû créer pour l'entreprise une sorte de guide sur toutes les étapes d'installations et de configuration des antivirus que j'ai manipulé pendant ces 5 semaines. J'en ai donc fait un pour G-DATA voici un petit aperçu :



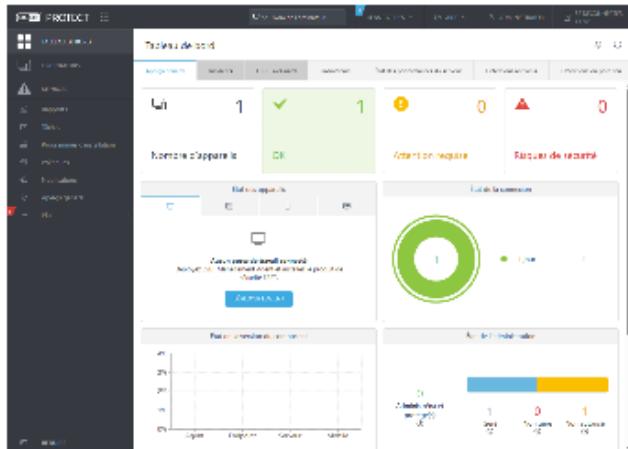
## Compte rendu stage – Semaine 5

Un autre pour ESET :

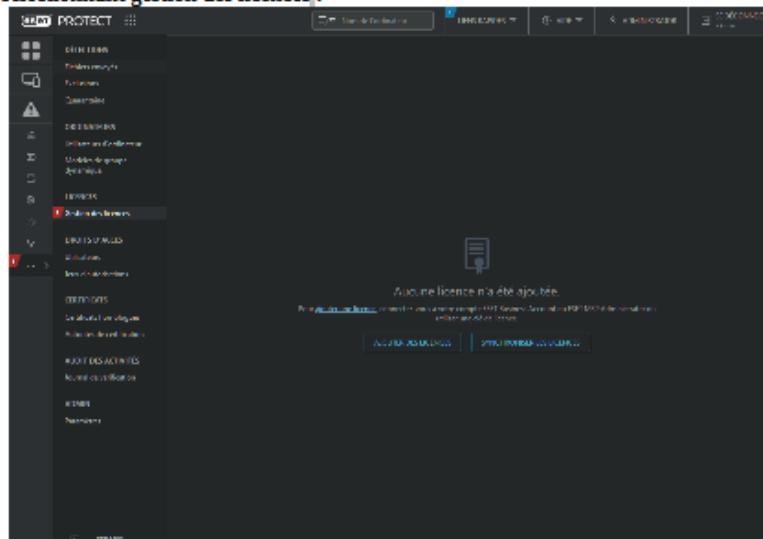
**ESET**

**Utilisation/Prise en main:**

Une fois l'accès à la console donné voici à quoi ressemble l'interface utilisateur :



Avant de lancer toute installation d'agent pour ses machines ou serveurs, on doit tout d'abord ajouter sa clé de licence en cliquant sur les trois petits points sur l'onglet de droite, puis en sélectionnant gestion des licences :



## Compte rendu stage – Semaine 5

Et enfin un dernier sur Bitdefender :

**Infos utiles pour Bitdefender**

Voici les différentes étapes à suivre pour installer l'agent bitdefender sur Linux:

Se connecter en root

```
# sudo -i
```

Se positionner dans le répertoire home d'un utilisateur

```
# cd /home/wisam
```

Créer un dossier « Bitdefender » et entrer dedans

```
# mkdir bitdefender
# cd bitdefender
```

Récupérer le fichier compressé de l'agent (obtenu depuis la console) et le déposer à cette endroit  
Ensuite décompresser le fichier tar

```
# tar -xvf fullKit_unix64_7.0.3.2193.tar
# ls -lrt
-rwx----- 1 1001 1001 11258652 27 juin 16:12 bdconfigure
-rw----- 1 root root 3885 29 juin 13:59 installer.xml
-rw-rw-r-- 1 root root 69454 29 juin 13:59 installer
drwxr-xr-x 2 root root 318 29 juin 15:41 linux-amd64
```

Rendre le fichier d'installation « installer » exécutable:

```
# chmod +x installer
# ls -l installer
-rwxrwxr-x 1 root root 69454 29 juin 13:59 installer
```

Puis lancer le script d'installation

```
# ./installer
```

S'assurer que le port de communication (port 8443 ici) entre l'agent et la console centrale est bien autorisé sur le pare-feu

### 3.3 Grosse réunion annuelle avec toute la DSIM

Il se trouve qu'une fois par an à la DSIM une réunion avec tout le monde est mobilisée et j'ai eu la chance d'y assister. Durant cette réunion nous avons eu droit à un discours du directeur concernant le bilan de production de l'année, des futurs projets pour l'année qui arrive et de plein d'autres choses. Ce n'est pas tout puisque chaque membre de l'équipe nous présente un projet sur lequel ils ont travaillé durant cette année et j'ai eu le droit à mon petit moment de gloire lorsque mon tuteur a parlé du projet d'antivirus. J'ai pu faire une découverte assez intéressante car une équipe de développeurs ont présenté leur projet durant cette réunion et il s'agissait d'une application codée en js, angular, php.

## Compte rendu stage – Semaine 5

### 3.4 Petit ajout et amélioration sur le projet php

**Tout le code et les pages web sont disponibles en annexe !**

En ce qui concerne le projet php j'ai ajouté suite au conseil de mon second tuteur Monsieur William, une autre page du nom de moyenne qui affiche quelque information concernant les alertes sous forme de graphique grâce à des bibliothèques js, par exemple on peut y retrouver le nombre exacte d'alerte en cours ou celles qui sont terminés et autres. Ensuite j'ai ajouté à ma page alerte en cours et à ma page alerte terminée un système de tri par ordre croissant et décroissant sur les colonnes comme la date, l'heure, les services et quelques autres. Enfin j'ai décidé de mieux organiser mon code en séparant le css et le javascript de mon code php. J'ai donc créé des fichier propre pour chaque code css et javascript de mes pages que j'ai stockés dans un dossier js et css, et j'ai également créer un dossier img où j'y mets mes images.

Nom	Modifié le	Type	Taille
css	05/07/2023 09:54	Dossier de fichiers	
img	07/07/2023 09:36	Dossier de fichiers	
js	07/07/2023 09:31	Dossier de fichiers	
accueil.php	05/07/2023 09:34	Fichier source PHP	3 Ko
alerte_en_cours.php	07/07/2023 10:04	Fichier source PHP	7 Ko
alerte_terminée.php	06/07/2023 16:04	Fichier source PHP	6 Ko
authentification.php	30/06/2023 11:24	Fichier source PHP	1 Ko
connexion.php	05/07/2023 09:48	Fichier source PHP	3 Ko
deconnexion.php	29/06/2023 11:34	Fichier source PHP	1 Ko
inscrire.php	05/07/2023 09:54	Fichier source PHP	3 Ko
intervention.php	05/07/2023 10:00	Fichier source PHP	9 Ko
moyenne.php	05/07/2023 10:09	Fichier source PHP	7 Ko
restriction.php	03/07/2023 10:46	Fichier source PHP	1 Ko
test_temps_moyen.php	07/07/2023 09:31	Fichier source PHP	8 Ko
update_end_date.php	30/06/2023 11:22	Fichier source PHP	3 Ko
verification.php	05/07/2023 09:52	Fichier source PHP	2 Ko
accueil.css	05/07/2023 09:36	Document de feuille de style	2 Ko
alerte_en_cours.css	07/07/2023 09:49	Document de feuille de style	2 Ko
alerte_terminée.css	05/07/2023 09:36	Document de feuille de style	1 Ko
connexion.css	05/07/2023 09:50	Document de feuille de style	1 Ko
inscrire.css	05/07/2023 09:54	Document de feuille de style	1 Ko
intervention.css	05/07/2023 09:37	Document de feuille de style	2 Ko
moyenne.css	05/07/2023 09:37	Document de feuille de style	1 Ko
verification.css	05/07/2023 09:52	Document de feuille de style	1 Ko
alerte_en_cours.js	07/07/2023 11:31	Fichier de JavaScript	8 Ko
alerte_terminée.js	06/07/2023 16:01	Fichier de JavaScript	10 Ko
intervention.js	05/07/2023 09:59	Fichier de JavaScript	1 Ko
moyenne.js	07/07/2023 09:31	Fichier de JavaScript	2 Ko
connexion.png	15/06/2023 13:49	Fichier PNG	19 Ko
DSIM.png	28/06/2023 11:17	Fichier PNG	10 Ko
DSIM_accueil.jpg	29/06/2023 14:31	Fichier JPG	356 Ko
fleche-bas.png	07/07/2023 09:36	Fichier PNG	7 Ko
fleche-haut.png	07/07/2023 09:36	Fichier PNG	7 Ko
loupe.png	27/06/2023 10:26	Fichier PNG	2 815 Ko
trier.png	06/07/2023 14:33	Fichier PNG	7 Ko

## Compte rendu stage – Semaine 5

### 3.4 Bilan sur mes cinq semaines de stage avec mes deux tuteurs et le directeur

Une dernière petite réunion entre moi, mes tuteurs et mon directeur a eu lieu pour que je partage mon expérience dans l'entreprise durant ces semaines. J'ai dans un premier temps rapidement expliquer au directeur comment nous avons conclu le projet d'antivirus puis comment j'ai avancé sur le projet php. Dans un second temps j'ai expliqué pourquoi j'ai beaucoup aimé ce stage, ce qu'il m'a apporté professionnellement et techniquement ainsi que l'ambiance et l'entente avec les collègues dans l'équipe. Enfin je leur ai parlé de mes projets d'études et de ce que j'ai pu apprendre en développement durant cette année scolaire.

## 4. Conclusion

Pour conclure en généralité ce stage aura été une très bonne surprise et contrairement à mes attentes il aura été autant instructif en réseau qu'en développement. Je suis heureux d'avoir pu effectuer mon stage chez la DSIM et d'avoir pu leur apporter mon soutien sur leur projet d'antivirus, on a pu le terminer dans les temps heureusement. Mon seul regret aura été de n'avoir pas pu terminer le second projet de développement en entier mais j'ai tout de même bien avancé sur le projet.

## 5. Niko-Niko

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
				

Tout est nickel.

## 6. Annexe code php

### 6.1 Intervention.php :

```
<?php include 'authentification.php'; ?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Intervention</title>
    <link href="css/intervention.css" rel="stylesheet">
    <script src="js/intervention.js"></script>
</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>
    <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_terminee.php">Alerte terminée</a>
        </li>
        <li style="display: inline-block; text-align: right;">
            <a href="moyenne.php">Moyenne</a>
        </li>
        <li style="text-align: left; float: right;">
            <a href="deconnexion.php">Déconnexion</a>
        </li>
    <div id="logo">
```

## Compte rendu stage – Semaine 5

```
<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>
            <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>
```

## Compte rendu stage – Semaine 5

```
<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'] : '',
    ];
    $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']);
    }
}
```

## Compte rendu stage – Semaine 5

```
$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
    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">
```

## Compte rendu stage – Semaine 5

```
<title>Alerte en cours</title>
<link href="css/alerte_en_cours.css" rel="stylesheet">
</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="display: inline-block; text-align: right;">
            <a href="moyenne.php">Moyenne</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 en cours</h1><br><br>
<?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);
    }

    $query = "SELECT * FROM storage WHERE date_fin IS NULL AND heure_fin IS NULL";
    $stmt = $pdo->prepare($query);
    $stmt->execute();
    $results = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);

    if (count($results) > 0) {
        echo '<div id="afficher"><button onclick="toggleData()">Voir les alertes en
cours</button></div><br><br><br><br>';
        echo '<div id="dataContainer" style="display: none;">';
    }
}
```

## Compte rendu stage – Semaine 5

```
echo '<table style="border-collapse: collapse;">; // Début du tableau
echo '<tr>';
echo '<th style="font-size: 15px; padding-right: 30px; border: 1px solid black;">Date
de début</th>';
echo '<th style="font-size: 15px; padding-right: 30px; border: 1px solid black;">Heure
de début</th>';
echo '<th style="font-size: 15px; padding-right: 30px; border: 1px solid
black;">Services</th>';
echo '<th style="font-size: 15px; padding-right: 30px; border: 1px solid
black;">Localisation</th>';
echo '<th style="font-size: 15px; padding-right: 30px; border: 1px solid black;">En
savoir plus</th>';
echo '<th style="font-size: 15px; padding-right: 30px; border: 1px solid black;
display: none;" id="th_impact">Impact</th>';
echo '<th style="font-size: 15px; padding-right: 30px; border: 1px solid black;
display: none;" id="th_actions_prevues">Actions prévues</th>';
echo '<th style="font-size: 15px; padding-right: 30px; border: 1px solid black;
display: none;" id="th_equipes_mobilisees">Équipes mobilisées</th>';
echo '<th style="font-size: 15px; 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="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;">
```

## Compte rendu stage – Semaine 5

```
/* 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 src="js/alerte_en_cours.js"></script>
</body>
</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>
    <link href="css/alerte_terminée" rel="stylesheet">
</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="display: inline-block; text-align: right;">
```

## Compte rendu stage – Semaine 5

```
<a href="moyenne.php">Moyenne</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><br>

<?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);
    }

    $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="font-size: 15px; padding-right: 30px; border: 1px solid black;">Date de début</th>';
        echo '<th style="font-size: 15px; padding-right: 30px; border: 1px solid black;">Heure de début</th>';
        echo '<th style="font-size: 15px; padding-right: 30px; border: 1px solid black;">Services</th>';
        echo '<th style="font-size: 15px; padding-right: 30px; border: 1px solid black;">Localisation</th>';
        echo '<th style="font-size: 15px; padding-right: 20px; border: 1px solid black;">En
        savoir plus</th>';
        echo '<th style="font-size: 15px; padding-right: 20px; border: 1px solid black;
        display: none;" id="th_date_fin">Date de fin</th>';
    }
}
```

## Compte rendu stage – Semaine 5

```
echo '<th style="font-size: 15px; padding-right: 20px; border: 1px solid black; display: none;" id="th_heure_fin">Heure de fin</th>';
echo '<th style="font-size: 15px; padding-right: 20px; border: 1px solid black; display: none;" id="th_impact">Impact</th>';
echo '<th style="font-size: 15px; padding-right: 20px; border: 1px solid black; display: none;" id="th_actions_prevues">Actions prévues</th>';
echo '<th style="font-size: 15px; padding-right: 20px; border: 1px solid black; display: none;" id="th_equipes_mobilisees">Équipes mobilisées</th>';
echo '<th style="font-size: 15px; padding-right: 20px; 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>';
    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 src="js/alerte_terminée.js"></script>
</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">
```

## Compte rendu stage – Semaine 5

```
<title>Accueil</title>
<link href="css/accueil.css" rel="stylesheet">
</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="display: inline-block; text-align: right;">
        <a href="moyenne.php">Moyenne</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 et de gestion d'alerte 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="inscrire.php">S'inscrire</a>
</footer>
</body>
</html>
```

## Compte rendu stage – Semaine 5

### 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');
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) {
```

## Compte rendu stage – Semaine 5

```
        echo "Erreur de connexion à la base de données : " . $e->getMessage();
    }
}

?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Intervention</title>
    <style>
        body {
            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 {
```

## Compte rendu stage – Semaine 5

```
background-color: grey;
}

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

## Compte rendu stage – Semaine 5

```
        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>
    <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>
</head>
<body>
    <h1>Intervention</h1>
    <div id="lancer">
        <a href="#" id="connecter">Connexion</a>
        <br/>
        <input type="text" id="password" placeholder="Mot de passe" />
    </div>
</body>
</html>
```

## Compte rendu stage – Semaine 5

## 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();
    }
}
```

## Compte rendu stage – Semaine 5

```
// 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";
$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_terminée.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
```

## Compte rendu stage – Semaine 5

```
    header('Location: connexion.php'); // Remplacez index.php par l'URL de votre page de connexion
    exit();
}
?>
```

### 6.10 moyenne.php :

```
<?php include 'restriction.php'; ?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Moyenne</title>
    <link href="css/moyenne.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
<?php if (isset($message)) { echo '<p>' . $message . '</p>'; } ?>
<?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
}

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

    // Récupération du nombre total d'alertes depuis la table "storage"
    $query = "SELECT COUNT(*) as total_alertes FROM storage";
    $stmt = $pdo->query($query);
    $result = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
    $totalAlertes = $result['total_alertes'];
} catch (PDOException $e) {
    echo "Erreur de connexion à la base de données : " . $e->getMessage();
}

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

## Compte rendu stage – Semaine 5

```
// Récupération du nombre total d'alertes depuis la table "storage"
$query = "SELECT COUNT(*) as alerte_terminée FROM storage WHERE date_fin IS NOT NULL
AND heure_fin IS NOT NULL";
$stmt = $pdo->query($query);
$result = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
$alerte_terminée = $result['alerte_terminée'];
} catch (PDOException $e) {
    echo "Erreur de connexion à la base de données : " . $e->getMessage();
}

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

    // Récupération du nombre total d'alertes depuis la table "storage"
    $query = "SELECT COUNT(*) as alerte_en_cours FROM storage WHERE date_fin IS NULL AND
heure_fin IS NULL";
    $stmt = $pdo->query($query);
    $result = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
    $alerte_en_cours = $result['alerte_en_cours'];
} catch (PDOException $e) {
    echo "Erreur de connexion à la base de données : " . $e->getMessage();
}

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

    // Récupération du nombre total d'alertes depuis la table "storage"
    $query = "SELECT COUNT(*) as compte_créé FROM utilisateurs";
    $stmt = $pdo->query($query);
    $result = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
    $compte_créé = $result['compte_créé'];
} catch (PDOException $e) {
    echo "Erreur de connexion à la base de données : " . $e->getMessage();
}

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

    // Récupération du nombre total d'alertes depuis la table "storage"
    $query = "SELECT AVG(EXTRACT(EPOCH FROM duration)/60) AS temps_moyen FROM storage WHERE
EXTRACT(EPOCH FROM duration) > 10";
    $stmt = $pdo->query($query);
    $result = $stmt->fetch(PDO::FETCH_ASSOC);
    $temps_moyen = $result['temps_moyen'];
} catch (PDOException $e) {
    echo "Erreur de connexion à la base de données : " . $e->getMessage();
}
?>
<nav>
    <ul>
        <li style="text-align: center;">
            <a href="accueil.php">Accueil</a>
        </li>
    </ul>
```

## Compte rendu stage – Semaine 5

```
<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="display: inline-block; text-align: right;">
    <a href="moyenne.php">Moyenne</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><br>
<h1> Moyenne </h1>
<canvas id="chart"></canvas>
<script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/chart.js"></script>
<script>
    let ctx = document.getElementById('chart').getContext('2d');
    let chart = new Chart(ctx, {
        type: 'bar',
        data: {
            labels: ['Nombre total d\'alerte en cours', 'Nombre total d\'alerte terminée',
'Nombre total d\'alerte créée', 'Nombre total de compte créé', 'temps_moyen'],
            datasets: [{{
                label: 'Total',
                data: [
                    <?php echo $alerte_en_cours; ?>,
                    <?php echo $alerte_terminée; ?>,
                    <?php echo $totalAlertes; ?>,
                    <?php echo $compte_cree; ?>,
                    <?php echo $temps_moyen; ?>
                ],
                backgroundColor: [
                    'rgb(238, 123, 163)',
                    'rgb(127, 255, 212)',
                    'rgb(173, 255, 47)',
                    'rgb(123, 104, 238)',
                    'rgb(255, 127, 80)'
                ],
                borderColor: [
                    'rgb(255, 255, 255)',
                    'rgb(255, 255, 255)',
                    'rgb(255, 255, 255)',
                    'rgb(255, 255, 255)',
                    'rgb(255, 255, 255)'
                ],
                borderWidth: 2
            }}]
```

## Compte rendu stage – Semaine 5

```
        },
        options: {
            plugins: {
                legend: {
                    display: false,
                }
            },
            scales: {
                y: {
                    beginAtZero: true,
                    ticks: {
                        color: 'white' // Couleur des libellés sur l'axe y
                    }
                },
                x: {
                    ticks: {
                        color: 'black' // Couleur des libellés sur l'axe x
                    }
                }
            }
        }
    });
</script>
</body>
</html>
```

## 6.11 verification.php :

```
<script>
    function afficherPopup() {
        alert("Votre compte n'est pas autorisé à accéder à cette page.");
    }
</script>
<?php
// Démarrer la session
session_start();

// Vérifier si le formulaire de connexion a été soumis
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    // Vérifier les informations d'identification
    $username = $_POST['username'];
    $password = $_POST['password'];

    // Vérifier si les identifiants sont valides
    if ($username === 'wisam' && $password === 'kallouch') {
        // Authentification réussie, définir la session de l'utilisateur
        $_SESSION['loggedin'] = true;
    }
}
```

## Compte rendu stage – Semaine 5

```
$SESSION['username'] = $username;

    // Rediriger vers la page protégée
    header('Location: moyenne.php');
    exit;
} else {
    // Identifiants invalides, afficher un message d'erreur
    echo '<script>afficherPopup();</script>';
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Intervention</title>
    <link href="css/verification.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
    <h1>Avez-vous les droits d'entrer dans cette page ?</h1><br><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><br><br>
    <a href="accueil.php">Accueil</a>
</body>
</html>
```

## 6.12 restriction.php :

```
<?php
// Démarrer la session
session_start();

// Vérifier si l'utilisateur est connecté
if (!isset($SESSION['loggedin']) || $SESSION['loggedin'] !== true ||
$SESSION['username'] !== 'wisam') {
    // Rediriger vers la page de connexion ou afficher un message
d'erreur
    header('Location: verification.php');
    exit;
}
?>
```

## Compte rendu stage – Semaine 5

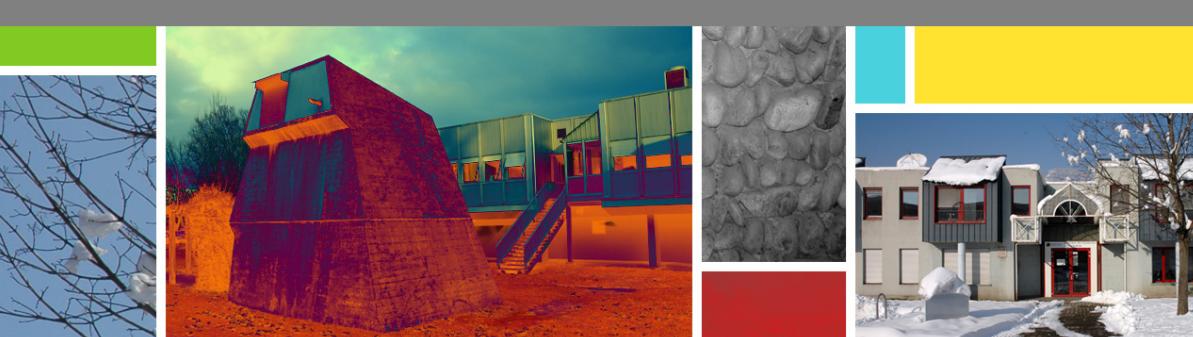
Pour le reste du code c'est-à-dire le css et le js je l'ai sur mon github je ne le publie pas ici parce que ça commence à faire beaucoup trop de code.

## 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 5

### 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 :

Services(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    Moyenne    [UGA DSIM](#)    Déconnexion

#### Alerte en cours

[Voir les alertes en cours](#)

Date de début ↑ ↓	Heure de début ↑ ↓	Services ↑ ↓	Localisation ↑ ↓	En savoir plus
2023-07-03	10:35:00	i dont know	somewhere	 Ajouter la date et l'heure de fin
2023-07-03	14:00:00	un truc	un endroit	 Ajouter la date et l'heure de fin
2023-07-04	16:00:00	Multiverse	earth	 Ajouter la date et l'heure de fin
2023-07-05	10:00:00	Urban Soccer	echirrolles	 Ajouter la date et l'heure de fin

## Compte rendu stage – Semaine 5

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

Accueil    Interventions    Alerter en cours    Alerter terminée    Moyenne

**UGA**  
**DSIM**  
Université Grenobloise Alpes

Déconnexion

#### Alerte en cours

[Voir les alertes en cours](#)

Date de début ↑ ↓	Heure de début ↑ ↓	Services ↑ ↓	Localisation ↑ ↓	En savoir plus	Impact	Actions prévues	Équipes mobilisées	Responsables	
2023-07-03	10:35:00	i dont know	somewhere		very dangerous	nothing for the moment	nobody	Laurent ISS	Ajouter la date et l'heure de fin
2023-07-03	14:00:00	un truc	un endroit		un impact	une action	une equipe	Laurent ISS	Ajouter la date et l'heure de fin
2023-07-04	16:00:00	Multiverse	earth		destroy all the city	we need superman	justice league	Raoul Dorge	Ajouter la date et l'heure de fin
2023-07-05	10:00:00	Urban Soccer	echirolles		Des jeunes nous ont dévalisé.	On va les retrouver puis les tabasser.	Tout le quartier	Raoul Dorge	Ajouter la date et l'heure de fin

### 7.5 Page alerte terminée :

Accueil    Interventions    Alerter en cours    Alerter terminée    Moyenne

**UGA**  
**DSIM**  
Université Grenobloise Alpes

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	
2023-06-30	13:20:00	sa	sa	
2023-06-29	10:40:00	DSIM	Gre	

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

Accueil    Interventions    Alerter en cours    Alerter terminée    Moyenne

**UGA**  
**DSIM**  
Université Grenobloise Alpes

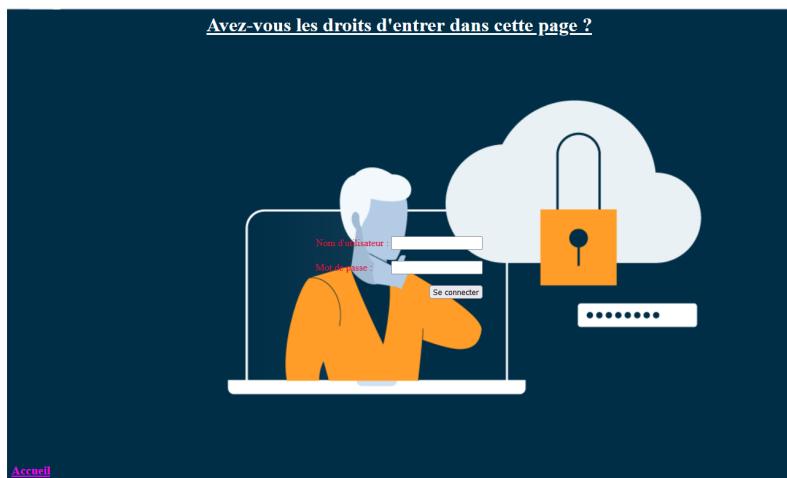
Déconnexion

#### 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
2023-06-30	13:20:00	sa	sa		2013-12-24	16:25:00	sa	sa	sa	Raoul Dorge
2023-06-29	10:40:00	DSIM	Gre		2023-12-14	15:16:00	chepa	Sauvé	CHepa	Raoul Dorge

## Compte rendu stage – Semaine 5

### 7.7 Page d'authentification à la page moyenne :



### 7.8 Page moyenne :



## Compte rendu stage – Semaine 5

### 7.9 Page de connexion et d'inscription :



[S'inscrire](#)



[Se connecter](#)