

SYNTHESE STAGE SIO2

SITE WEB SAGAS



Création de la base de données sagas

- **Réservations** → permettra de rentrer toutes les informations que l'utilisateur va saisir dans le formulaire tel que le nom, prénom, téléphone, date de réservation etc...
- **Adminreservation** → Permettra de consulter, vérifier si l'utilisateur est bien dans la base de données et de gérer les réservations des clients.

Création de la base de données sagas
CREATE DATABASE sagas;

Utilisation de la base de données
USE sagas;

Création de la table reservations

CREATE TABLE reservations

```
CREATE TABLE reservations (  
  id INT(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  nom VARCHAR (50) NOT NULL,  
  prenom VARCHAR (50) NOT NULL,  
  tel VARCHAR (10) NOT NULL,  
  datedereservation DATETIME NOT NULL,  
  reservationpourle DATETIME NOT NULL,  
  reservationvalider INT NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (id))  
ENGINE=InnoDB;
```

---Création de la table pour les personnes pouvant gérer les réservations

```
CREATE TABLE adminreservation(  
  id INT(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  nom VARCHAR(50) NOT NULL,  
  prenom VARCHAR (50) NOT NULL,  
  username VARCHAR (50) NOT NULL,  
  motdepasse VARCHAR(50) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (id))  
ENGINE=InnoDB;
```

--Valeurs de test

```
INSERT INTO reservations (nom, prenom, tel, datedereservation, reservationpourle, reservationvalider)  
VALUES ("test_nom", "test_prenom", "0690000000", CAST(N'2021-06-18 10:34:09.000' AS DateTime), CAST(N'2021-06-21 09:00:00.000' AS DateTime), 0);
```

```
INSERT INTO adminreservation (nom, prenom, username, motdepasse)  
VALUES ("test_admin_nom", "test_admin_nom", "admin", "7b902e6ff1db9f560443f2048974fd7d386975b0");
```

Insertion de de la table **reservations** dans la base de données sagas

```
mysql> use sagas;  
Database changed  
mysql> CREATE TABLE reservations (  
  -> id INT(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  -> nom VARCHAR (50) NOT NULL,  
  -> prenom VARCHAR (50) NOT NULL,  
  -> tel VARCHAR (10) NOT NULL,  
  -> datedereservation DATETIME NOT NULL,  
  -> reservationpourle DATETIME NOT NULL,  
  -> reservationvalider INT NOT NULL,  
  -> PRIMARY KEY (id))  
  -> ENGINE=InnoDB;  
Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)  
mysql>
```

Insertion de la table **adminreservation** dans la base de données sagas

```
mysql> CREATE TABLE adminreservation(  
  -> id INT(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
  -> nom VARCHAR(50) NOT NULL,  
  -> prenom VARCHAR (50) NOT NULL,  
  -> username VARCHAR (50) NOT NULL,  
  -> motdepasse VARCHAR(50) NOT NULL,  
  -> PRIMARY KEY (id))  
  -> ENGINE=InnoDB;  
Query OK, 0 rows affected (0.05 sec)  
mysql>
```

Insertion des valeurs de test dans la base de données :

```
mysql> INSERT INTO reservations (nom, prenom, tel, datedereservation, reservationpourle, reservationvalider)
-> VALUES ("test_nom", "test_prenom", "0690000000", CAST(N'2021-06-18 10:34:09.000' AS DateTime), CAST(N'2021-06-21 09:00:00.000' AS DateTime), 0);
Query OK, 1 row affected (0.05 sec)

mysql> INSERT INTO adminreservation (nom, prenom, username, motdepasse)
-> VALUES ("test_admin_nom", "test_admin_nom", "admin", "7b902e6ff1db9f560443f2048974fd7d386975b0");
Query OK, 1 row affected (0.05 sec)

mysql>
```

Par la suite, à l'aide de la commande **SELECT*FROM reservations** on pourra lister tous les champs de la table réservation, de même pour la table adminreservation. On remarque que les valeurs de tests inséré précédemment ont été ajouter avec succès.

```
mysql> select*from reservations;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id | nom      | prenom      | tel      | datedereservation | reservationpourle | reservationvalider |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | test_nom | test_prenom | 0690000000 | 2021-06-18 10:34:09 | 2021-06-21 09:00:00 | 0 |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql> select*from adminreservation;
+-----+-----+-----+-----+-----+
| id | nom          | prenom          | username | motdepasse |
+-----+-----+-----+-----+-----+
| 1 | test_admin_nom | test_admin_nom | admin    | 7b902e6ff1db9f560443f2048974fd7d386975b0 |
+-----+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)

mysql>
```

Après cette étape nous avons créer le formulaire de réservation ou les futurs clients rentreront leurs informations tel que le nom, prénom, email etc...

On a commencé par établir la connexion avec la base de données puis initialiser la date actuelle et ensuite utiliser une requête préparée qui sera exécuté. La variable résultat (**\$result**) prendra toutes les lignes du résultat

```
<?php
$pdo = new PDO("mysql:host=localhost;dbname=sagas", "root", "");
$currentdate = date('Y-m-d H:i:s').".000";
$query = $pdo->prepare("SELECT DISTINCT reservationpourle, id FROM reservations WHERE datedereservation IS NULL AND CAST(reservationpourle AS DATE)");
$query->execute();
$result = $query->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
$i = 0;
?>
```

Création de plusieurs inputs afin de rentrer les informations confidentielles du client et arriver au choix de la date de réservation préalablement disponible, il y a une boucle **while** permettant de dire que

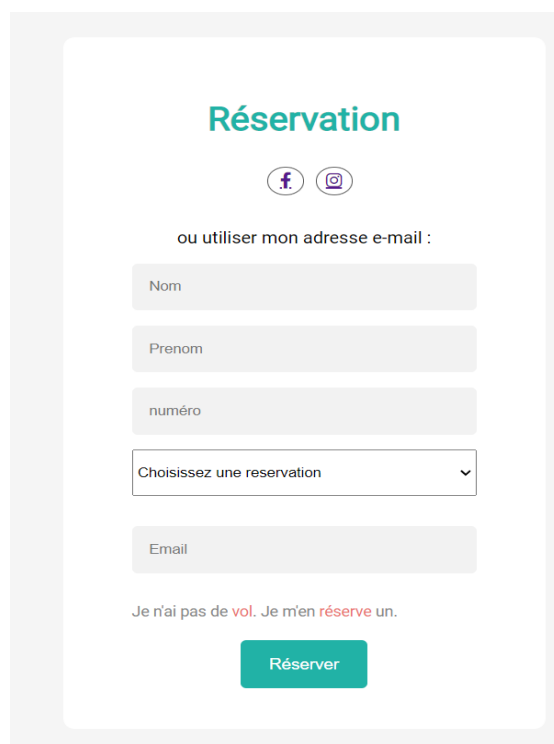
tant que la variable **\$i** est plus petite que le nombre de réservations disponible, on fera un écho qui ajoute la date dans une dropdownlist.

```
<form action="backend/ajout_reservation_client.php" method="POST">
  <h1>Réservation</h1>
  <div class="social-media">
    <p><a href="https://www.facebook.com/stevenixm"><i class="fab fa-facebook-f"></i></a></p>
    <p><a href="https://www.instagram.com/captainstevenix/"><i class="fab fa-instagram"></i></a></p>
  </div>
  <p class="choose-email">ou utiliser mon adresse e-mail :</p>

  <div class="inputs">
    <input type="text" name="Nom" maxlength="50" required placeholder="Nom" />
    <input type="text" name="Prenom" maxlength="50" required placeholder="Prenom" />
    <input type="tel" name="Tel" maxlength="10" required placeholder="numéro" />
    <select style="height:45px; margin-bottom: 0px;" type="droplist" name="reservationpourle" id="cars" placeholder="Date">
      <option value="fkjbs">Choisissez une reservation</option>
      <?php while ($i<count($result)){echo " <option value='". $result[$i]["reservationpourle"]."'>". $result[$i]["reservationpourle"]."</option>";
    </select>
    <div style="padding:15px"></div>
    <input type="email" name="Email" placeholder="Email">
  </div>

  <p class="inscription">Je n'ai pas de <span>vol</span>. Je m'en <span>réserve</span> un.</p>
  <div align="center">
    <button type="submit">Réserver</button>
  </div>
</form>
</body>
</html>
```

Résultat :



The screenshot displays a web application interface for a reservation system. At the top, the title "Réservation" is shown in a teal font. Below the title are two circular social media icons for Facebook and Instagram. A section titled "ou utiliser mon adresse e-mail :" is followed by a series of input fields: "Nom", "Prenom", "numéro", a dropdown menu labeled "Choisissez une reservation" with a downward arrow, and "Email". Below these fields is a line of text: "Je n'ai pas de vol. Je m'en réserve un.", where "vol" is in red and "réserve" is in teal. At the bottom, there is a teal button labeled "Réserver". The entire form is enclosed in a light gray border.

Pour permettre que l'e-mail puisse être envoyé automatiquement après avoir remplie le formulaire et réserver le vol j'ai décidé d'utiliser **php mailer** en mettant en œuvre les différents paramètres tel que le port, le chiffrement etc... et indiquer au client qu'il n'est pas nécessaire de répondre à ce mail qui lui indiquera que le vol a bien été confirmé pour la date préalablement sélectionner.

```
use PHPMailer\PHPMailer\PHPMailer;
use PHPMailer\PHPMailer\Exception;

require 'PHPMailer/src/Exception.php';
require 'PHPMailer/src/PHPMailer.php';
require 'PHPMailer/src/SMTP.php';

$mail = new PHPMailer(true);

    //Server settings
    $mail->Host = 'smtp.gmail.com';
    $mail->isSMTP();
    $mail->SMTPAuth = true;
    $mail->Username = 'automailteststevenix@gmail.com';
    $mail->Password = 'stevenix9710';
    $mail->SMTPSecure = 'tls';
    $mail->Port = 587;

    //Send using SMTP
    //Set the SMTP server to send through
    //Enable SMTP authentication
    //SMTP username
    //SMTP password
    //Enable implicit TLS encryption
    //TCP port to connect to; use 587 if you have set `SMTPSecure =

    //From email address and name
    $mail->From = "stevenix@norely.com";
    $mail->FromName = "No Reply";

    //To address and name
    $mail->addAddress($_POST["Email"]);

    //Address to which recipient will reply
    $mail->addReplyTo("noreply@gmail.com", "No-Reply");

    //Send HTML or Plain Text email
    $mail->isHTML(true);
```

Dans le corps du message nous sera indiquer la jour, l'heure et le mois de la réservation de vol qui était disponible dans le champ "Choisissez une réservation" (dropdownlist) présent dans le formulaire.

```

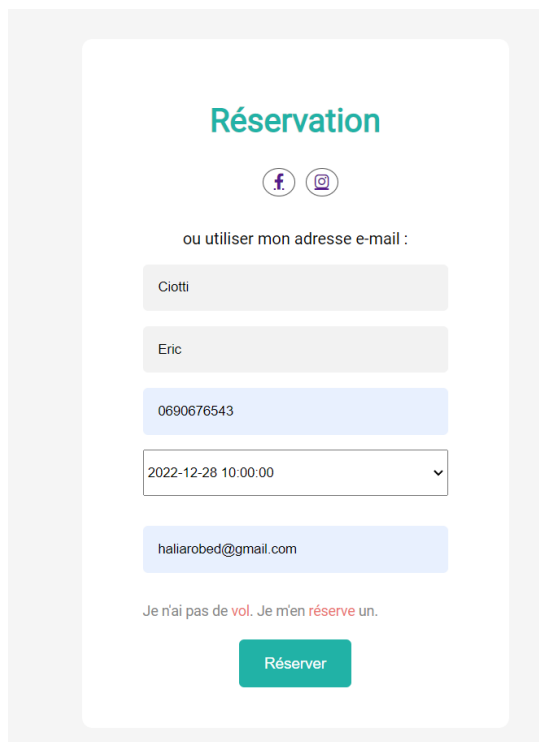
$mail->Subject = "Confirmation De Reservation De Vol";
$mail->Body = '<!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <h1>Confirmation De Reservation</h1>
  </head>
  <body>
    <div style="border:5px solid cyan; padding:1%">
      <h3>Félicitations pour la réservation de votre vol !</h3>
      <p>Bonjour M(Mme).'.'.$_POST["Nom"].'</p>
      <p>Votre vol a été réservé pour le '.$day.' '.$textmonth.' '.$year.' a '.$hour.' heure.</p>
      <p></p>
      <b> PS : Ce mail a été envoyé par un bot, merci de ne pas répondre à ce mail !!!</b>
    </div>
  </body>
</html>
';

$mail->AltBody = "This is the plain text version of the email content";

try {
  $mail->send();
  echo "Message has been sent successfully";
} catch (Exception $e) {
  echo "Mailer Error: " . $mail->ErrorInfo;
}
?>

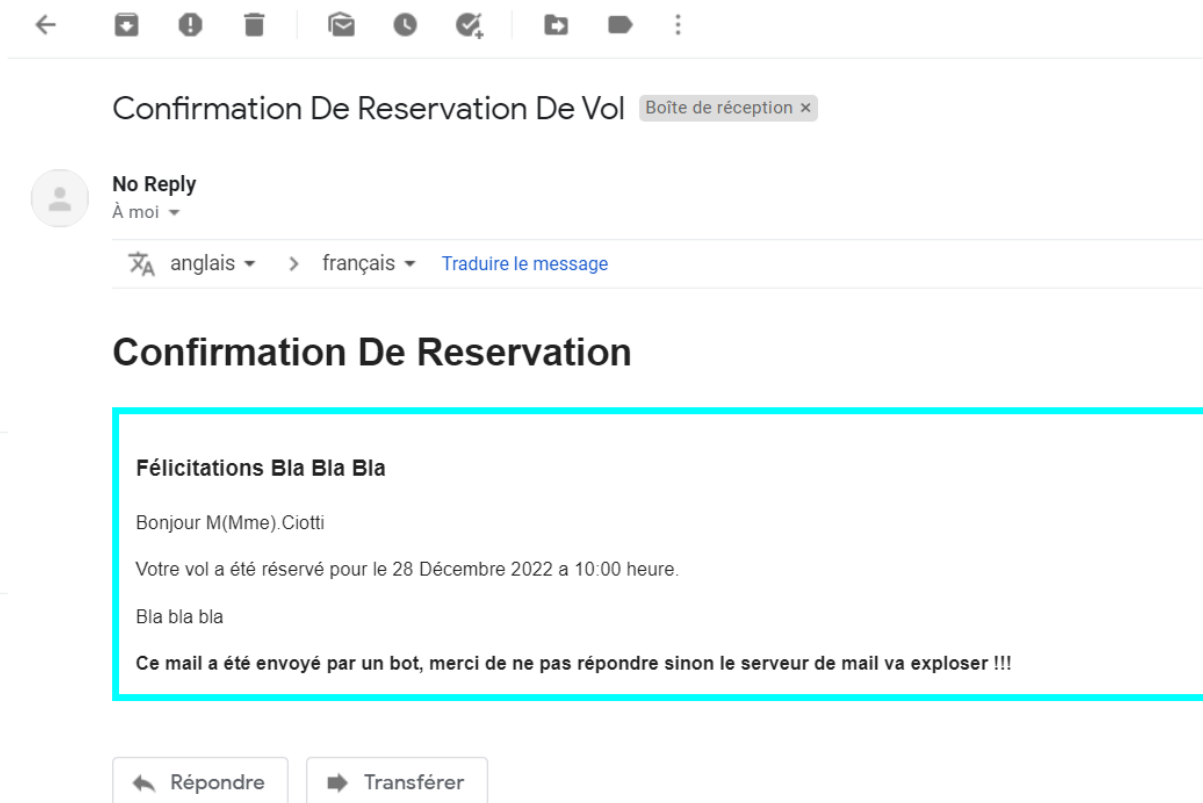
```

On va donc teste ceci pour voir si cela fonctionne correctement.



The screenshot shows a web form for flight reservations. At the top, there's a title 'Réservation' in teal, followed by Facebook and Instagram icons. Below these is the text 'ou utiliser mon adresse e-mail :'. The form contains several input fields: a text field with 'Ciotti', another text field with 'Eric', a text field with '0690676543', a dropdown menu showing '2022-12-28 10:00:00', and a text field with 'haliarobed@gmail.com'. At the bottom, there's a line of text 'Je n'ai pas de vol. Je m'en réserve un.' and a teal button labeled 'Réserver'.

Et si on regarde sur la boîte mail sélectionner dans le formulaire on peut voir que l'email de confirmation à bien été envoyé avec succès.



PARTIE ADMINISTRATEUR

Le rôle de l'administrateur sera de gérer d'ajouter les réservations à venir mais aussi de les consulter pour savoir quels clients, pour quelle date et quels jours que le ou les clients ont réservées leurs vols.

```
admin.php > ...
1  <?php error_reporting(0); if ($_GET["loggingfailed"] == 1){echo "<script>alert('Vos identifiant sont incorrect');</script>";} ?>
2  <!DOCTYPE html>
3  <html lang="en" dir="ltr">
4  <head>
5  <meta charset="utf-8">
6  <title>Connexion Admin</title>
7  </head>
8  <body>
9  <center>
10 <form class="" action="backend/admin_logging.php" method="POST" style="border:3px solid; width:50%; margin-top:10%">
11 <h1 style="position:relative;">Connexion Admin</h1>
12 <div class="" style="padding:1%"></div>
13 <input type="text" placeholder="Identifiant..." name="username" style="padding:2%;width:50%"/>
14 <div class="" style="padding:1%"></div>
15 <input type="password" placeholder="Mot de passe..." name="password" style="padding:2%;width:50%"/>
16 <div class="" style="padding:2%"></div>
17 <input type="submit" value="Connexion" style="border:2px solid; padding:1%; width:20%"/>
18 <div class="" style="padding:3%"></div>
19 </form>
20 </center>
21 </body>
22 </html>
23
```

Cette page est également rattachée à la page `admin_logging.php` qui contient quant à elle l'identifiant : admin et le mot de passe : admin1234 de l'administrateur qui vient se connecter dans l'espace administrateur

```
backend > admin_logging.php > ...
1  <?php
2  session_destroy();
3  $username = "admin";
4  $password= "admin1234";
5  if ($_POST["username"] == $username){
6      if ($_POST["password"] == $password){
7          session_start();
8          $_SESSION["islogged"] = 1;
9          header('Location: http://127.0.0.1:8080/edsa-STAGE%20SIO%202%20SAGAS/admin_reservation.php');
10      }else { header('Location: http://127.0.0.1:8080/edsa-STAGE%20SIO%202%20SAGAS/admin.php?loggingfailed=1'); }
11      }else { header('Location: http://127.0.0.1:8080/edsa-STAGE%20SIO%202%20SAGAS/admin.php?loggingfailed=1'); }
12  ?>
13
```

Résultat :

Administrateur de connexion

Ce qui nous ramène donc par la suite à la page de gestion des réservations ou l'on peut ajouter, supprimer et consulter des réservations, après avoir cliqué sur le bouton "rapport"

Gérer les réservations

Ajouter des réservations libre
Supprimer des réservations

Voir les réservations passé
Voir les réservations à venir

[Ajouter des réservations libre](#)
[Supprimer des réservations](#)
[Voir les réservations passé](#)
[Voir les réservations a venir](#)

Les réservations pour aujourd'hui

Nom	Prenom	Téléphone	Email	Date de réservation	Réservation pour le
-----	--------	-----------	-------	---------------------	---------------------

Nom	Prenom	Téléphone	Email	Date de réservation	Réservation pour le
-----	--------	-----------	-------	---------------------	---------------------

Les réservations a venir

Nom	Prenom	Téléphone	Email	Date de réservation	Réservation pour le
Erie	Ciotti	0690676542	haliarobed@gmail.com	2022-01-03 15:24:20	2022-12-28 10:00:00
Mbappe	Kylian	0690677542	haliarobed@gmail.com	2022-01-03 15:33:24	2022-12-24 10:00:00

Nom	Prenom	Téléphone	Email	Date de réservation	Réservation pour le
Eric	Ciotti	0690676542	haliarobed@gmail.com	2022-01-03 15:24:20	2022-12-28 10:00:00
Mbappe	Kylian	0690677542	haliarobed@gmail.com	2022-01-03 15:33:24	2022-12-24 10:00:00

Les réservations libre	
Réservation pour le	
2022-12-28 10:00:00	

Réservation pour le
2022-12-28 10:00:00

Admin_reservation.php

Elle se compose tout d'abord de 4 boutons permettant respectivement

Elle se compose tout d'abord de 4 boutons permettant respectivement de mener à une page respective :

-Ajouter des réservations libre → redirige vers

admin_ajout_reservations.php

- Supprimer des réservations → [admin_supprimer_reservations.php](#)

-Voir les reservations passé → [admin_reservations_passe.php](#)

- Voir les réservations à venir → [admin_reservation.php](#)

```
</style>
<h1>Gérer les réservations</h1>
<div style="padding-left:70%">
<input type="button" value="Ajouter des réservations libre" onClick="window.location = 'admin_ajout_reservations.php?nbajout=1'"></input>
<input type="button" value="Supprimer des réservations" onClick="window.location = 'admin_supprimer_reservations.php?page=1'"></input>
<div style="padding-top:1%"></div>
<input type="button" value="Voir les réservations passé" onClick="window.location = 'admin_reservations_passe.php?page=1'" ></input>
<input type="button" value="Voir les réservations a venir" onClick="window.location = 'admin_reservation.php'"></input>
</div>
```

PARTIE HÉBERGEMENT WEB

Concernant la partie sur l'hébergement du site web en ligne, notre tuteur à mis à notre disposition son compte OVH cloud afin de pouvoir insérer la base de données et d'y faire les diverses manipulations nécessaires. Et de mettre le site web en ligne grâce au logiciel Filezilla Client.

Tableau de bord Bare Metal Cloud Hosted Private Cloud Public Cloud **Web Cloud** Télécom Sunrise Marketplace Français 2 Steven Moueza

Commander

Noms de domaine

- Actions de masse
- Opérations en cours
- antillescuisinecentrale.fr
- captainstevenix.ovh
- megroup.fr
- sagas.ovh

Hébergements

Bases de données

E-mail Pro

Emails

Microsoft

Web PaaS

Informations générales Multisite Modules en 1 clic Statistiques et logs FTP - SSH **Bases de données**

Simplifiez-vous la vie et optez pour le renouvellement automatique de votre hébergement ! Finies les relances et les suppressions inopportunes. **Activer le renouvellement automatique**

Ces informations sont rafraîchies automatiquement toutes les 24h.

Si vous dépassez l'espace de stockage recommandé, vos droits seront limités à un accès en lecture seule.

Pour éviter cette limitation, nous vous invitons à effectuer une purge de votre base de données et recalculer vos quotas afin de repasser en dessous de la taille recommandée. Votre base de données sera déverrouillée automatiquement dans les minutes suivantes.

Actions

Nom d'utilisateur	Nom de la base	Adresse du serveur	Taille	Type	Etat	Sauvegardes	
antillesdb01	antillesdb01	antillesdb01.mysql.db	3.02 Mo / 2 Go	MySQL v.5.6	OK	31	
antillescrm	antillescrm	antillescrm.mysql.db	1.93 Mo / 400 Mo	MySQL v.5.6	OK	31	
antillesmod1	antillesmod1	antillesmod1.mysql.db	1.94 Mo / 400 Mo	MySQL v.5.6	OK	31	

10 Page 1 / 1

Pour infos le site est sur un hébergement mutualisé, et pour créer une base de données il faudra sélectionner le bouton "action" et choisir créer une base de données.

Actions

- Créer une base de données**
- Commander une base Start SQL
- Commander une base SQL Privé

Nom de la base	Adresse du serveur	Taille	Type	Etat	Sauvegardes	
antillesdb01	antillesdb01.mysql.db	3.02 Mo / 2 Go	MySQL v.5.6	OK	31	
antillescrm	antillescrm.mysql.db	1.93 Mo / 400 Mo	MySQL v.5.6	OK	31	
antillesmod1	antillesmod1.mysql.db	1.94 Mo / 400 Mo	MySQL v.5.6	OK	31	

10 Page 1 / 1

Ce qui nous renverra vers la page suivante afin de sélectionner le moteur et la version de la base de données.

Créer une base de données

Étape 1 sur 3

Vous allez créer une base de données

Sélectionnez le type de base de données :

SQL Perso 400 MB : 1 restante(s)



Sélectionnez le moteur de la base de données à ajouter :

☒ **MySQL**

Sélectionnez la version de la base de données à ajouter :

☒ **5.6**

Annuler

Suivant

Ce qui nous renverra vers la page suivante ou il nous faudra rentrer les différents identifiant et mot de passe de notre base de données.

Créer une base de données

Étape 2 sur 3

Choisissez le nom de l'utilisateur de la base de données, et le mot de passe associé

Utilisateur : *

antilles

caractères alphanumériques en minuscule maximum

Mot de passe : *

Confirmation : *

Attention, le mot de passe doit respecter les conditions suivantes :

- Minimum 8 caractères
- Maximum 30 caractères
- Au moins une lettre majuscule
- Au moins une lettre minuscule
- Au moins un chiffre
- Doit être composé uniquement de chiffres et de lettres

Annuler

Précédent

Suivant

Par la suite nous seront dirigés à l'étape 3 qui consistera à voir les toutes les options que l'on a choisies afin de valider cette étape.



Il faudra donc y importer la base de données de sagas préalablement créer et tester en local afin de l'insérer dans le phpMyadmin de OVH.com. Comme nous pouvons le constater ci-dessous les données ont bien été importer avec succès.

