

BEAULIEU Rafael  
FALLET Elijah  
YAHIA CHERIF Fares  
MATHIAS Julien  
BIEJ Thomas  
INFI2-FI-B



IUT de Vélizy-Rambouillet  
CAMPUS DE VÉLIZY-VILLACOUBLAY  
CAMPUS DE RAMBOUILLET

## **SAE3.01**

# Sommaire

<b>Sommaire.....</b>	<b>2</b>
<b>Installation RPI.....</b>	<b>3</b>
<b>Création des rôles.....</b>	<b>4</b>

# Installation RPI

Sur notre raspberry, nous avons installé les différents outils nécessaires pour notre site. Nous avons commencé par installer apache2, php et mysql.

Nous avons ensuite ajouté phpmyadmin et mariadb.

```
sae2025@rpi17:~ $ sudo apt install mariadb-server  
sae2025@rpi17:~ $ sudo apt install phpmyadmin
```

Après cela, nous avons placé notre site dans /var/www/html puis modifié les fichiers de configuration de apache2 de manière à ce qu'ils pointent vers la notre site.

Sur les machines de l'IUT, nous pouvons donc accéder directement à notre site via le raspberry qui l'héberge.



# Création des rôles

Pour la création des rôles, nous avons utilisé le script suivant :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS user (  
    id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    login VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,  
    password VARCHAR(255) NOT NULL  
);  
  
INSERT INTO user (login, password) VALUES  
( 'tech1', '*tech1*'),  
( 'sysadmin', 'sysadmin'),  
( 'adminweb', 'adminweb');
```

Le résultat est le suivant :

The screenshot shows the phpMyAdmin interface. On the left is the database navigation tree with 'rpibd' selected and 'user' table highlighted. The main panel shows the 'user' table structure and data. The table has columns 'id', 'login', and 'password'. It contains three rows of data: (1, 'tech1', '\*tech1\*'), (2, 'sysadmin', 'sysadmin'), and (3, 'adminweb', 'adminweb'). The interface includes various toolbars for navigation, structure, SQL, search, insert, export, import, privileges, and operations. A status bar at the bottom indicates 'Affichage des lignes 0 - 2 (total de 3, traitement en 0.0003 seconde(s))'.

id	login	password
1	tech1	*tech1*
2	sysadmin	sysadmin
3	adminweb	adminweb