

CI 4 : INGÉNIERIE NUMÉRIQUE & SIMULATION

CHAPITRE 1 – INTRODUCTION AUX BASES DE DONNÉES

Savoir

1	Installation	1
1.1	Changer le nom de la carte Raspberry	1
1.2	Installation de mysql	1

<http://www.imdb.com/interfaces/#plain>

Prérequis :

- raspbian a déjà été installé

1 Installation

1.1 Changer le nom de la carte Raspberry

Pour cela utiliser raspi-config. Les fichiers `/etc /hostname` et `/etc /hosts` sont mis à jour. Redémarrer ensuite la carte. Ma carte s'appelle raspbmc.

1.2 Installation du serveur web

```
sudo aptitude install apache2 apache2-doc apache2-utils
```

Pour tester la bonne installation du serveur apache, saisir l'adresse de la raspbmc dans un navigateur. It works! doit s'afficher.

1.3 Installation de php

```
sudo aptitude install libapache2-mod-php5 php5 php-pear php5-xcache
```

Il est possible qu'il vous soit demandé d'accepter la suppression de `apache2-mpm-worker`.

Installation du support pour assurer la liaison `php5 mysql`. `sudo aptitude install php5-mysql`

1.4 Installation du serveur Mysql

```
sudo aptitude install mysql-server mysql-client
```

Mot de passe root MySQL rootSQL

1.5 Installation de php my admin

`sudo aptitude install phpmyadmin`

Mot de passe connexion Mysql – phpmyadmin

myadmin

Reconfiguration possible avec `dbconfig-common` ?

1.5.1 Configuration apache phpmyadmin

Références

- [1] <http://raspberrypiwebserver.com/sql-databases/using-mysql-on-a-raspberry-pi.html>
- [2] <http://www.dingleberrypi.com/2012/09/tutorial-install-apache-php-and-mysql-on-raspberry-pi/>