

# Téléphonie IP avec Asterisk sur Raspberry

## Présentation

Cette activité permet :

- de mettre en place une **maquette complète de ToIP** autour du serveur **IPBX Asterisk**,
- en utilisant la plateforme Raspberry.

Cette activité se réalise dans le **contexte M2L** et consiste à transposer l'activité Asterisk sur OS Debian, sur Raspberry en utilisant les ressources du projet RasPBX.

## Ressources

- Site du projet RasPBX: <http://www.raspberry-asterisk.org/>
- Lecteur de carte SD
- logiciel Etcher : création d'une Clé USB bootable à partir de l'image disque de l'OS RasPBX

## Objectifs

- **Installer** l'OS RasPBX sur Raspberry dans le contexte **M2L**,
- Le Raspberry doit avoir une **adresse IP fixe** et active au démarrage de la machine,
- Créer plusieurs **utilisateurs** et deux **groupes d'appel** (finance et Gestion)
- activer les **boîtes vocales** et l'émission de messages vocaux sur les **comptes de messagerie** des utilisateurs.
- configurer deux **softphones** 3CX avec les comptes utilisateurs.
- rédiger une **documentation** technique succincte sur les actions et paramètres de configuration.

## Listes des cours et activités du module SISR1



[Retour au module SISR1](#)

From:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - **Les cours du BTS SIO**

Permanent link:

<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/sisr1/asteriskraspberry/accueil>

Last update: **2018/03/08 23:23**

