



# Carte STM32L- DISCOVERY

La carte STM32L-Discovery est une carte à très basse consommation permettant de découvrir la gamme STM32L.

Elle est basée sur un microcontrôleur STM32L152RBT6 et contient un kit STLink/V2, un écran LCD, des LEDs, des boutons poussoirs, et un touchpad linéaire.

Elle se compose principalement :



- d'un processeur ARM Cortex-M3

- de 6 ports GPIOs sur lesquels sont fixés divers composants (LEDs, boutons,...)

Vous pouvez consulter la fiche du projet à l'adresse suivante :  
<http://air.imag.fr/mediawiki/index.php/Proj-2011-2012-qemu>



<http://polytech.ujf-grenoble.fr/>



<http://air.imag.fr>

**QEMU**  
open source processor emulator

<http://wiki.qemu.org>



<http://www.st.com>

## Emulation de la carte STM32L-Discovery

### avec Qemu

Projet innovant RICM4 - 2011/2012  
EID Timothée  
MERCIER Michael  
CLAVELIN Aurélien



**QEMU**  
open source processor emulator

