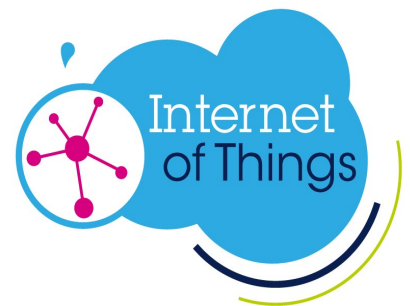




STM32 Education

Festival Transfo STM32 IoT node

Lors de cette présentation, vous découvrirez le monde du STM32 et en particulier celui de l'Internet Of Things au travers de la carte « STM32 Discovery kit ».
A l'issue de ce workshop, vous pourrez programmer simplement une multitude de fonctionnalités/capteurs STMicroelectronics grâce au microcontrôleur STM32 et à l'environnement Arduino.
Vous utiliserez les fonctionnalités NFC, BlueNRG, Proximity sensor... intégrées à la carte IoT node
Il vous suffira de vous munir de votre PC, d'un câble micro-USB et d'un smartphone/tablette Android/IOS.



Prérequis—Matériel



Etape numéro 1

Télécharger et installer l'IDE Arduino 1.8.5
<https://www.arduino.cc/en/main/software>



Etape numéro 2

Configurez l'IDE comme expliqué à l'adresse suivante
<https://github.com/stm32duino/wiki/wiki/Getting-Started>



Etape numéro 3

Télécharger l'application BlueNRG sur le store de votre smartphone/tablette

Android



IOS

