

A T E L I E R

C

A

N

O

P

É

P

R

O

-

G

R

A

M

M

E

# PORTES OUVERTES ROBOTIQUE ET PROGRAMMATION À L'ÉCOLE MERCREDI 22 MARS 2017 DE 13H30 À 18H30

Atelier Canopé 78 – Marly-le-Roi  
2, rue Pierre Bourdan  
78160 Marly-le-Roi

**13h30-16h30**

## ATELIERS

- Ateliers découverte de robots et automates : Beebot, Bluebot, Probot, Mbot, Ozobot, Zowi, Thymio, Nao
- Ateliers découverte des langages de programmation Scratch Junior et Scratch
- Atelier découverte de l'impression 3D
- Présentation de ressources

**16h30-18h30**

## CONFÉRENCE

***Codage et programmation à l'école : comment introduire et enseigner l'algorithmique aux cycles 3 et 4 ?*** animée par Gilles Dowek, directeur scientifique adjoint de l'INRIA, membre du conseil scientifique de *La Main à la Pâte*, parrain de la publication de *1, 2, 3... Codez !* l'ouvrage de *La Main à la pâte* sur l'enseignement de l'informatique.

—  
Atelier Canopé de Marly-le-Roi  
2 rue Pierre Bourdan  
78160 Marly-le-Roi  
—

Renseignements : [www.reseau-canope.fr/atelier-yvelines](http://www.reseau-canope.fr/atelier-yvelines)