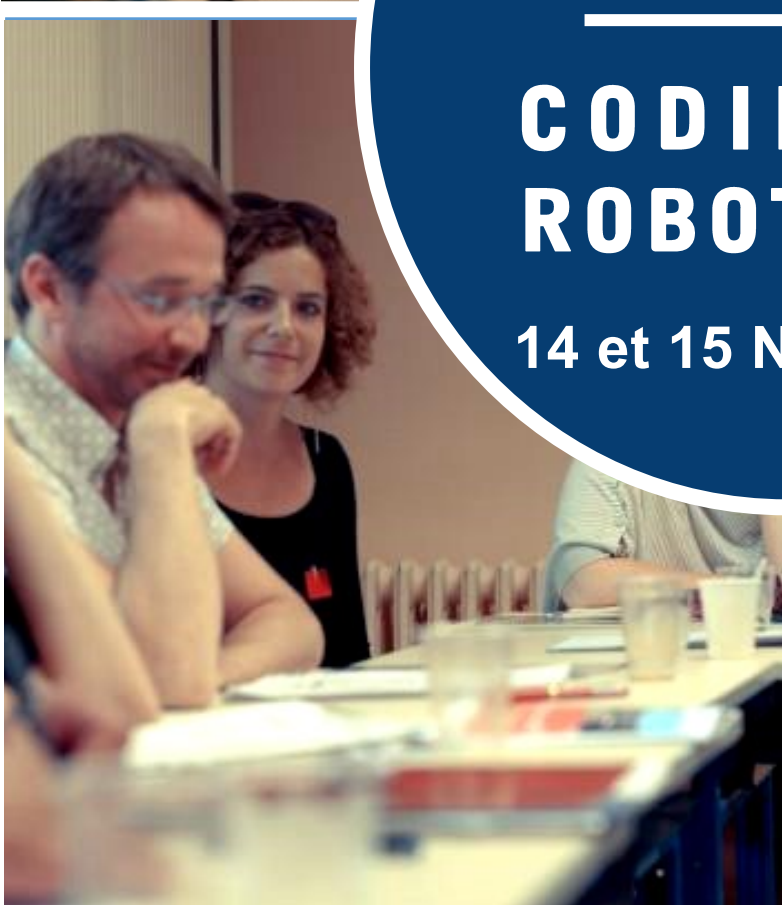




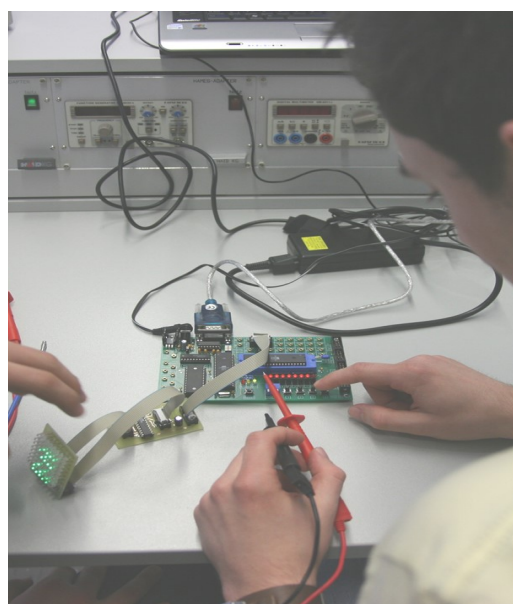
FORMATION
POUR LES PROFESSIONNELS

**CODING &
ROBOTIQUE**

14 et 15 Novembre



Ligue de l'enseignement des Landes
91, impasse Joliot-Curie - 40280 Saint-Pierre-du-Mont
05.58.06.31.32 - contact@laligue40.fr



Notre société est traversée par les usages numériques : monde de données et d'algorithmes parfois complexes, les usages numériques dématérialisés peuvent apparaître désincarnés et, de ce fait, difficiles à appréhender par les enfants et les adolescents. Parce qu'elles permettent d'expérimenter en situation l'influence de ces données sur le monde physique, les activités robotiques sont dans ce contexte d'excellentes portes d'entrée pour accompagner les enfants et les adolescents dans leur éducation numérique. A travers la construction de robots, ils comprennent comment sont construites les machines qui nous entourent et, à travers leur programmation, comment les algorithmes peuvent influencer notre quotidien.

C'est pourquoi, la Ligue de l'enseignement des Landes s'engage cette année, au côté de la Ligue de l'enseignement Nouvelle-Aquitaine au projet « Robotique et éducation populaire : donner du sens au code ». Le projet formé par une équipe de techniciens de toute la région, provenant des Ligues de l'enseignement départementales ou d'associations affiliées a pour objectif d'accompagner les enfants et les jeunes à devenir des citoyens critiques et acteurs de la société numérique de demain.

Jeudi 14 Novembre

9h30 - 10h00 : Accueil autour d'un café

10h00 - 12h30 : Activités débranchées autour du code

12h30 - 14h00 : Repas pris en charge

14h00 - 16h30 : Initiation au code avec Scratch et DeClik.net

Vendredi 15 Novembre

9h30 - 10h00 : Accueil autour d'un café

10h00 - 12h30 : Initiation à la robotique avec le robot Thymio

12h30 - 14h00 : Repas pris en charge

14h00 - 16h30 : Montage et programmation du robot ROSA

Coût de la formation : 50 euros

Chaque participant repart avec son robot ROSA

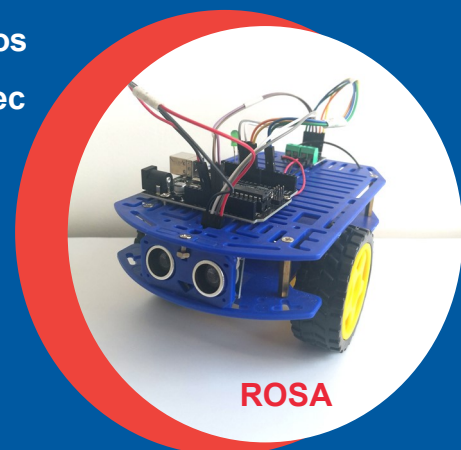
Limité à 12 participants

Pour s'inscrire, merci de contacter :

Alisson FERNANDEZ

05 58 06 31 32 /

afernandez@laligue40.fr



ROSA

FÉDÉRATION LANDES

la ligue de
l'enseignement

un avenir par l'éducation populaire