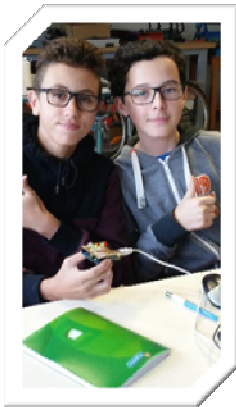


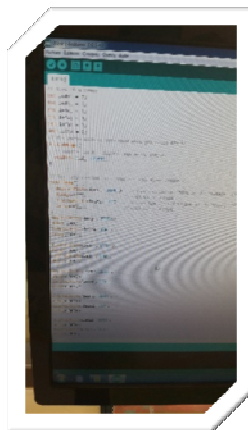
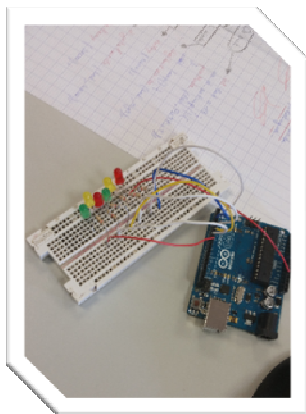
Les élèves du collège Font de Fillol sur les traces de nos voisins européens.

Cette année, aidés de leurs professeurs en technologie (M.Gérossier et Mme Mayeux-Bellone) les élèves de quatrième du collège se lance dans la programmation informatique et électronique, dans le but de réaliser: outils scientifiques nécessaires à leurs démarches d'investigations (capteurs électroniques), automatismes et drones.



Ici les élèves présentent aux professeurs leurs programmes en fonctionnement

Les élèves réalisent leurs premiers pas en programmation sur des cartes Arduino, à l'aide du logiciel libre et gratuit du même nom.



Ils utilisent les compétences acquises en physique pour câbler les montages électroniques et réalisent ensuite les programmes en C++ sur le logiciel.

Pour ensuite utiliser ces compétences dans des démarches d'investigation ayant pour objectifs la conception et l'automatisme de systèmes.

