

Atelier électronique: créer son capteur de pollution de l'air

Le kit pédagogique proposé par Air-Cardo permet d'aborder simplement l'électronique et la mesure de la qualité de l'air.

Le kit est composé d'une batterie, un Arduino Uno, un capteur de particules fines et un écran. Les participants sont invités à effectuer les branchements pour alimenter les différents composants et construire ainsi leur premier capteur de pollution de l'air.

Il est aussi possible d'aborder la programmation en C++ en connectant le l'Arduino à un ordinateur pour en modifier le code source.

De nombreux tutoriels sont disponibles sur notre site aircarto.fr

