

CAPTEURS CITOYENS

Project

Des capteurs d'humidité dans l'air intérieur PAR et POUR les habitants d'un quartier brestois

Territory : Brest

Link to an online resource : <http://www.lespetitsdebrouillardsbretagne.org>

Attached file : [Capteurs citoyens.pdf](#)

Language of your contribution : French Attached resources language : French

Action de sensibilisation et d'appropriation sur la qualité de l'air intérieur des logements d'un quartier de Brest. Ce projet vise à aider les habitants d'un quartier à s'approprier les notions de qualité de l'air intérieur et d'humidité.

5 ateliers :

- 1 rencontre : présentation du projet, des enjeux de la santé environnementale, des pollutions de l'air intérieur, de l'impact sur la santé.
- 1 atelier d'expérimentation sur l'humidité : mesure et impact sur la santé + découverte de l'Arduino (ce que c'est, comment ça fonctionne, applications simples).
- 1 atelier pratique de Fabrication et codage du montage Arduino-capteur d'humidité. Discussions autour de où l'installer et comment s'en servir en autonomie.
- 1 séance de Résultats : quelles sont les variations ? Quelles différences entre les logements ?
- 1 Rencontre bilan : avec l'intervention d'un médecin en santé environnementale et d'une ingénieur santé.

Contact :

Association Les petits débrouillards Grand Ouest (Bretagne, Pays de la Loire, Normandie)

Réseau d'éducation populaire aux sciences et techniques créé en 1990

grandouest@lespetitsdebrouillards.org

