

Projet DIY Lycées

La qualité de l'air est devenue un sujet de préoccupation majeur.

Les citoyens et les élus ont des demandes d'information et des attentes de plus en plus nombreuses. Cela s'accompagne par une volonté du citoyen de participer à l'observation de la qualité de l'air. L'accélération technologique et numérique facilite cette dynamique participative avec la multiplication de microcapteurs. L'enjeu majeur est que cette implication entraîne des comportements favorables à une meilleure qualité de l'air.

Avec l'aide de la Région et de l'ARS, Aireka, le lab' d'innovations d'Atmo Hauts-de-France et Kanope ont décidé de mettre en commun leurs expertises pour permettre aux lycéens de créer leur propre réseau de mesure et de surveillance







Avec le soutien de





Projet DIY Lycées

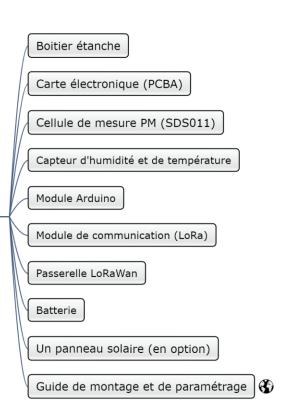
Le projet DIY Lycées
est composé d'un ensemble
d'éléments qui permettent
aux enseignants de
construire un projet
pédagogique basé sur la
qualité de l'air



Le Kit



Un kit de fabrication d'un capteur de pollution



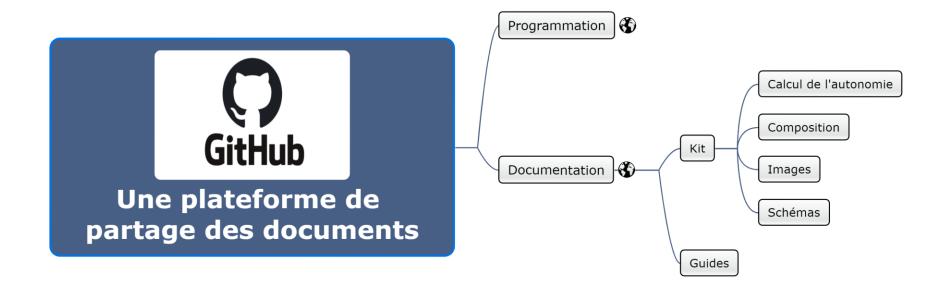


Une interface de visualisation





Une plate-forme de partage





Des ressources sur la qualité de l'air et les capteurs



Un guide micro-capteur (DIY) à destination des enseignants

Une enquête sociologique

