Formation

AirCarto : créer un capteur de pollution atmosphérique numérique

- Eduquer dehors
- Éducation populaire
- Société, enjeux et réflexions

- 03/10/2020
- 249 rue de Vendôme
  69003 Lyon
  France

- Organisé par :
  Organisateur
  EPN des Rancy et Aircarto
- epn@salledesrancy.com
- Plus d'informations
- Public :
  Étudiants • Adultes • Famille •
- Accessibilité :

Article déposé par EPN des Rancy le ven 11/09/2020 - 14:21

Animé par l' association Aircarto

L'EPN des Rancy et l'association Aircarto vous proposent des ateliers électroniques pour monter soi-même un capteur de pollution atmosphérique.

Ce dispositif vous permettra de mesurer les particules fines, le **CO2** et les **COV** (composés organiques volants) présents dans l'air.

Cycles de 5 séances obligatoires :

- Samedi 3 octobre 2020 : Introduction, fonctionnement des puces Arduino
- Samedi 14 novembre 2020 : Montage du capteur de pollution
- Samedi 12 décembre 2020 : Mesures en ville
- Samedi 16 janvier 2021 : Analyse des données récoltées

- Samedi 27 mars 2021 : Création d’une cartographie participative

Ce cycle d’atelier est tout public et ne nécessite aucune connaissance informatique préalable.

CONSULTEZ AUSSI