

Formation

## **AirCarto : créer un capteur de pollution atmosphérique numérique**

- [Nature en ville](#)
- [Urbanisme](#)
- [Climat](#)
- [Ecocitoyenneté](#)
- [Écologie](#)
- [Éducation populaire](#)
- [Vie quotidienne](#)

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

- Organisé par :  
Organisateur  
EPN des Rancy et Aircarto
- [epn@salledesrancy.com](mailto: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**