« Et si tu prenais les commandes ? » — Guide d'atelier en classe

Rayonnement bilingue FR / EN · Inspiré du Colloque BI francophone des Maritimes

Canevas d'animation pour l'atelier bilingue interactif de Rooted Carbon consacré à la télédétection, à l'incertitude transparente en IA et à l'intendance forestière locale.

Objectifs de l'atelier

- Démystifier comment des caméras optiques courantes et la modélisation écologique transforment de simples photos en bilans environnementaux mesurables.
- Apprendre aux élèves à interpréter les intervalles de confiance, les effets d'éclairage et la variation du carbone selon les essences plutôt que de traiter l'IA comme une boîte noire.
- Relier concrètement les arbres locaux et municipaux à la résilience climatique, au rafraîchissement urbain et à la protection des bassins versants.

Déroulement de la séance (60–75 minutes)

- Partie 1 (15 min) : du Jour Zéro à Stilesville jusqu'à Gen-4 — comment une curiosité scientifique locale est devenue une plateforme écologique bilingue.
- Partie 2 (25 min) : séance guidée en plein air dans la cour d'école à l'aide de rootedcarbon.com/calculator.
- Partie 3 (20 min) : discussion de groupe sur l'intendance du couvert, la propriété ouverte des données et les inventaires municipaux menés par les élèves.

Réservations et demandes scolaires

- Offert en français, en anglais ou en format bilingue pour les écoles secondaires, cohortes BI, expo-sciences et sommets jeunesse sur le climat.
- Joindre notre bureau éducation : education@rootedcarbon.com

© 2026 Rooted Carbon · Dieppe, Nouveau-Brunswick