



### Ecole'logique, c'est quoi?

 Startup de conception d'expériences et de maquettes en Sciences de la Vie et de la Terre

 Destinée aux élèves de primaire et à l'enseignant

• Suit le programme scolaire (cycle 2 et 3)

Le but?

Intéresser les élèves aux sciences et développer leur démarche scientifique

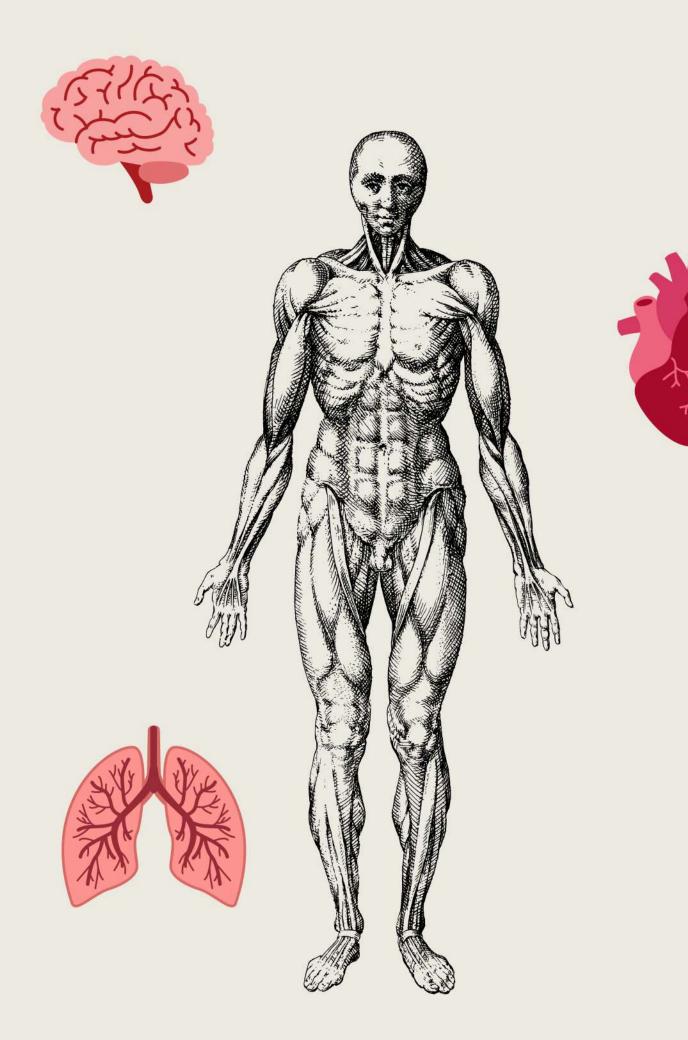


## Concepteur d'expériences et de maquettes

"Sciences de la Terre et phénomènes géologiques"

- Le volcanisme
- Les activités sismiques
- La Terre dans le système solaire : l'alternance journée-nuit, le cycle des saisons

- Tu es engagé dans le projet
- Tu sais t'adapter à ton public
- Tu es un SEGE



# Concepteur d'expériences et de maquettes

"Corps humain et santé"

- La respiration
- La circulation
- La digestion
- L'alimentation
- Le développement de l'être humain
- L'anatomie (os, muscles)

- Tu es engagé dans le projet
- Tu sais t'adapter à ton public
- Tu es un BGB (éventuellement SEGE)



## Concepteur d'expériences et de maquettes

"Biologie végétale, biodiversité et écosystème"

- Germination de graines
- La photosynthèse et les besoins vitaux des plantes
- La découverte de notre environnement proche
- Les liens de parenté entre les espèces
- La biodiversité actuelle et des temps passés

- Tu es engagé dans le projet
- Tu sais t'adapter à ton public
- Tu es un SEGE

### Coordinateur et responsable communication



- Consulter les concepteurs en donnant son avis
- Aider les concepteurs dans la recherche et l'élaboration des kits/maquettes
- Organiser des réunions d'équipes pour faire le point sur l'avancement de chacun
- Créer un site internet de commercialisation du projet
- S'occuper de la publicité de la startup
- Se faire une clientèle

- Tu es engagé dans le projet
- Tu sais t'adapter à ton public
- Tu es MOI



### Références

#### **Eduscol**

Boivin-Delpieu, Géraldine, et al. Mes 60 missions en sciences et technologie cycle 3, CM1-CM2: guide pédagogique. Avec André Duco, Nathan, 2018.

Collection Panoramas

Pour les programmes de cycle 2 et 3

Chercheurs en herbe
Pour les inspirations de kits/maquettes

