

éco Labs

- HYDROPONIE



Description du projet Écolabs –

Les Écolabs donnent suite à notre programme Carbone Scol'ERE qui engage les jeunes et leur famille dans l'action écoresponsable à la maison. Ce nouveau projet vise à transformer l'engagement des élèves, dans le milieu scolaire cette fois-ci. Comme Carbone Scol'ERE, il aura pour but réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES), et portera sur les thématiques de la consommation, de l'énergie, du transport et de la gestion des matières résiduelles.

Apport pédagogique –

- L'entrepreneuriat : C'est l'un des apports majeurs du projet. Grâce à notre partenaire, le Conseil québécois de la coopération et de la mutualité (CQCM), le projet sera mené comme une petite entreprise collective où les jeunes agiront via des comités.
- Apport Écoresponsable : Le projet reprendra les acquis de Carbone Scol'ERE. L'hydroponie (par la production locale de nourriture) sera présentée comme une action permettant de répondre concrètement aux enjeux des gaz à effet de serre et des changements climatiques.
- Compétences disciplinaires : Science et technologie, français, univers social, éducation physique et à la santé et éthique et culture religieuse.

Description et déroulé du projet Hydroponie –

Le projet de culture hydroponique vise à impliquer les élèves dans la gestion d'un système de plantation alternatif et à les sensibiliser à l'autonomie alimentaire. Une mini-entreprise (jeune COOP) écoresponsable sera créée et chaque comité d'élèves aura une mission prédéfinie pour gérer ce projet d'hydroponie.

- En septembre seront réalisés l'analyse de budget et la récolte de fonds.
- En octobre se dérouleront l'atelier de sensibilisation et la création de la mini-entreprise.
- Ensuite se dérouleront les différentes tâches liées à la préparation et la mise en œuvre du projet pour une première plantation en janvier et pour la revente des plants récoltés ensuite.

Accompagnement de la Coop FA –

La Coop FA vous offrira les outils et fiches clé en main pour faciliter la démarche et nous serons un appui sur toute la durée du projet auprès des responsables de projets et des élèves. Nous accompagnerons aussi l'école dans la recherche de fonds et pourrons contribuer à une partie de ce besoin en financement (jusqu'à 50 %).



Partenaire –

VIRÉO : Fournira un système de jardinage hydroponique, clé en main, pour créer un environnement stimulant où le potager devient un laboratoire vivant.



Périodicité –

Septembre : Inscription et collecte de fonds.
Janvier : Lancement des plantations et revente.



Besoins –

- 2 Responsables de projets par écoles.

- Au moins 3 élèves, mais pas de maximum requis (l'idéal est d'avoir au moins 10 élèves ou une classe entière).

- Un emplacement dans la classe (ou dans l'école) pour y mettre le système.

- Cahier Écolabs de l'élève.



Budget –

4500 \$ (Coût total 9000\$: 50% du coût total est pris en charge par la Coop FA).



Régions prioritaires pour la phase pilote –

Pas de région prioritaire.