

: un abri pour l'école en plein air

Description du projet

Intention

Conception et construction de quatre cabanes autonomes, nomades et respectueuses de l'environnement pour l'école en plein air.

Objectifs

Les élèves et les enseignantes de plusieurs classes I-2H (4-6 ans) étudient diverses structures de constructions dans le monde, à travers le temps et présentent leurs plans pour la réalisation des cabanes. Les plans sont ensuite étudiés et réadaptés par des professionnels de l'architecture et de la menuiserie, tout en essayant de rester au plus près du projet initial des élèves.

Chaque cabane aura une spécificité propre, comme observer, cuisiner, bricoler ou dessiner.

Ces constructions respecteront:

- l'économie circulaire et durable durant les phases conception et réalisation
- l'innovation en matière d'énergie.

Philosophie du projet

Un projet associatif

Diverses hautes écoles sont associées au projet et collaborent afin de permettre à la nouvelle génération d'élèves de vivre leur scolarité en harmonie avec la nature.

La main d'oeuvre pour l'étape de la construction est confiée à des associations permettant la reconversion ou la réinsertion sociale.

Un projet durable

En offrant aux enfants un abri autonome et nomade, les enseignants pourront sensibiliser leurs élèves au développement durable, au respect de l'environnement, aux richesses de la nature dans leur région et leur transmettre des valeurs essentielles pour leur avenir.

- système innovant
- concept durable
- projet participatif



natur'cab: un abri pour l'école en plein air

Un projet pédagogique

Ce projet permettra aux élèves de travailler tous les domaines du plan d'étude romand.

Toutes les activités menées pour atteindre les objectifs seront répertoriées par le groupe d'enseignants et permettront la rédaction d'un article et d'un dossier pédagogique pour les écoles romandes.

Un lieu propice aux activités

La réflexion autour de la construction de chaque abri sera orientée afin de fournir aux élèves des ateliers liés aux sciences, aux arts ou à l'éveil des sens.

Considérations pratiques

Les cabanons pourront être utilisés par l'ensemble des classes pour des activités en plein air.

- Ils seront placés soit sur des terrains privés durant 3 mois soit sur des terrains communaux.
- Ils pourront être démontés par les élèves avec l'aide de quelques parents (concept simplifié qui ne nécessitera pas d'outils particuliers).
- Le matériel pourra être déplacé sur une remorque ou dans une fourgonnette.
- Un système de WC mobile sera pensé pour le respect de l'environnement.

L'école en plein air pour tous!

Avec le projet « Natur'cab », nous souhaitons offrir à chaque classe la possibilité d'apprendre à l'extérieur avec l'assurance de pouvoir s'abriter en cas de pluie ou de grand froid.

