



L'abri à bricoles ! Réalisation d'un prototype

Réaliser son propre abri de jardin sous forme de maquette : conception d'un abri de jardin avec l'élaboration d'un cahier des charges (réemploi de matériaux issus de la récupération, création d'un dispositif favorisant la biodiversité au jardin, prise en compte de la rétention des eaux pluviales). Le projet doit être réalisable en auto-construction.

OBJECTIFS

Cet atelier permet aux élèves de STIDD de se confronter à la réalisation d'un projet d'architecture.

- Réalisation d'un prototype d'abri de jardin
- Développer un argumentaire oral (vendre son produit au vue d'une commercialisation)
- Travail collectif : partage des tâches
- Replacer la demande dans une démarche de développement durable
- Connaître le coût du marché du produit
- Appréhender le métier d'architecte et en connaître les caractéristiques

CONTENU

De la modélisation à la réalisation du prototype. 10 séances :

- visite guidée de l'exposition « L'abri à bricoles - Petites Machines à Habiter »
- 2 interventions en classe entière sur le développement durable, le métier d'architecte et les missions du CAUE
- 8 interventions en atelier durant lesquelles les élèves expriment leurs intentions et requalifient au besoin leurs orientations au vue de la production finale (diaporama et maquette) présentée en fin d'année devant un jury de professionnels

INTERVENTION :

10 séances de 2h

PUBLIC :

Collège et lycée

INTERVENANTS :

Gérard FRÉDÉRIC, architecte au CAUE de la Sarthe et **Emilie RODRIGUEZ**, chargée de pédagogie du CAUE de la Sarthe

RESSOURCES :

L'abri à bricoles - Petites Machines à Habiter (catalogue d'exposition) réalisé par le CAUE de la Sarthe

PÉDAGOGIE



CAUE de la Sarthe

1 rue de la Mariette 72000 Le Mans

Tél : 02 43 7 235 31

www.caue-sarthe.com

CONTACT : Emilie RODRIGUEZ
chargée de pédagogie.

email : e.rodriquez@caue-sarthe.com