

Stage d'été en construction en bois rond dans le laboratoire IBOIS (EPFL).



Prototype réalisé par IBOIS (Arch et directeur du laboratoire: Yves Weinand).

Internship description

L'Ibois cherche à engager un stagiaire dès que possible afin de travailler sur la conception structurelle d'une coque nervurée en bois rond brut scié. Le stagiaire aura les tâches suivantes:

- Dimensionnement global à l'ELU et l'ELS,
- Contrôle des déformations à long terme,
- Conception structurelle des appuis et des détails d'assemblage,
- Élaboration des séquences de montage
- Conception d'un prototype à réaliser cet été

Applicant's profile

Nous recherchons un étudiant en génie civil avec des connaissances de base en calcul de structures.

Planning

Début : de suite.

Fin : à convenir.

Interested applicants can send their CV/Portfolio to yves.weinand@epfl.ch