



ARCHITECTURE EMPILÉE

Orientez les étages d'un immeuble, organisez les pièces d'une maison, ainsi que les murs et les fenêtres en fonction de la lumière, de l'orientation du bâtiment et des usages, tout en conservant l'équilibre de l'ensemble. Le tout est accompagné de références aux architectures des tours et au développement d'architectures en fonction des usages et du contexte. 3 niveaux pour adapter l'activité à toutes les tranches d'âges.

Durée : 45 min

Nombre de participants max. : 10

Heruditem, Octobre 2018, Nancy

Dimensions : 473,5 x 473,5cm

Matériaux : sapin, contreplaqué



Les notions abordées dans cet atelier sont diverses : éclairage naturel / artificiel, course du soleil, durée d'ensoleillement en fonction des saisons, ... Une fois ces notions comprises et maîtrisées, le public est invité à trouver une orientation pour qu'un appartement dispose d'un éclairage satisfaisant et confortable, nécessaire à la qualité de vie.



Le but de cet atelier est l'aménagement d'une maquette d'immeuble en plaçant des cloisons modulables dans chaque appartement. Les notions à aborder sont la distinction entre espaces servis (pièces de vie) et espaces servants (désertes) d'après la théorie de Louis Kahn. Cet atelier amène à une réflexion sur les besoins de chaque espace en terme d'éclairage et sur la répercussion de l'agencement spatiale. Quelles sont les pièces qui ne nécessitent pas d'éclairage naturel (débaras, réserve, garage, grenier) et celles où la lumière est primordiale ?



L'enjeu énoncé est le placement du mobilier à l'intérieur d'une habitation en fonction de l'éclairage naturel et artificiel. En plus d'aborder des questions de vivabilité de l'espace, il permet de sensibiliser le public aux notions de Feng shui en considérant l'architecture comme médecine préventive.

« L'architecture est le jeu savant, correct et magnifique, de formes assemblées dans la lumière. »

Le Corbusier, architecte Suisse