Exercice de synthèse

Objectifs

- 1- comprendre le schéma logique par le quel passe la conception de l'objet architectural.
- 2- Reprendre et ancrage des différentes notions et connaissances acquises au préalable

Projet de synthèse

Suivant les données du programme et du terrain il est demandé de à l'étudiant de concevoir l'équipement dont il a pu faire l'analyse complète

- 1- Dans un premier lieu, un schéma conceptuel des idées est demandé à l'étudiant avec une description exhaustive du parti architectural pri.

(2 séances)

Rendu phase 1 le concept

-Sur feuilles blanches A4 vous devez commencer à concrétiser vos idées (par l'usage de l'analogie , la métaphore ou la géométrie) et à leur donner des formes géométriques ou organiques selon une organisation formelle définie ou aléatoire en 2d et/ou en 3d en prenant en compte les différentes données

- 2- Après discussion du schéma conceptuel l'étape suivante est l'esquisse à l'échelle 1:200 ayant pour fond le terrain afin d'adapter le projet et de le travailler dans son contexte.

- Superposer et adapter le schéma fonctionnel à la forme et vis versa au niveau du plan
- Superposer et adapter le schéma fonctionnel du plan de masse à la forme du terrain
- Superposer les plans avec le plan de masse (schémas fonctionnels et formes)
- Proposer et tester des solutions de structure.

(6 séances)

Rendu phase 2 l'esquisse

- Les différents plans (s'il y a plusieurs y compris plan de toiture) éch 1:200
- Deux coupes schématiques (une coupe qui passe sur un élément de transition verticale)éch 1:200
- Les façades éch 1:200
- Le plan de masse éch 1:200
- Une axonométrie ou une maquette (volume sans détails) éch 1:200

- 3-Agrandissement par le passage à l'échelle 1:50

définition des détails : aménagements (mobilier, sanitaires, végétation, détails des matériaux , revêtement des sols et des murs en plan , en coupe et en façade)

(2 séances)

Rendu phase 3 avant projet

- le même dossier qui a été demandé en phase esquisse sauf que l'échelle passe à 1:50
- La même maquette sera traitée en détail : sinon axonométrie détaillée