

AR-102

Théorie et critique du projet BA2

Dietz Dieter

Cursus	Sem.	Type
Architecture	BA2	Obl.

Langue d'enseignement	français
Crédits	7
Session	Eté
Semestre	Printemps
Examen	Pendant le semestre
Charge	210h
Semaines	14
Heures	6 hebdo
Cours	2 hebdo
Projet	4 hebdo
Nombre de places	

Résumé

Le 2ème semestre propose une condition de laboratoire dans laquelle les étudiants affinent les outils de la recherche architecturale et de la maîtrise artisanale dans le but de réaliser un projet architectural qui traite d'espace, de construction et de programme dans un discours architectonique.

Acquis de formation

A la fin de ce cours l'étudiant doit être capable de:

- Formuler une ligne de recherche et s'engager dans un processus architectural original et autonome, pouvant être approfondi dans les années à venir ;
- Interroger, interpréter et transposer un programme architectural afin de communiquer efficacement un projet, sur les niveaux tectonique et spatial ;
- Comprendre l'expression tectonique spatialement et structurellement ;
- Articuler tectoniquement limites et clôtures, par la compréhension de leurs implications programmatiques, fonctionnelles et spatiales ;
- Comprendre l'échelle comme un phénomène corporel et relationnel ;
- Extraire, interpréter et utiliser le matériel de référence.
- Négocier l'espace dans une situation non-hiérarchique et développer des connections entre projets.
- Maîtriser l'artisanat de la construction à l'aide des outils et techniques enseignés, dans le but de transposer un projet à l'échelle 1:1.

Méthode d'enseignement

Cours, workshops au sein du studio, critiques à la table et critiques en groupe.

Méthode d'évaluation

Les étudiants seront évalués sur la base de quatre critères (pendant le semestre, critique intermédiaire et critique finale) :

1. Concept (cohérence programmatique et traduction).
2. Dessin (maîtrise, force analytique, spatialité, expression).
3. Maquette (cohérence conceptuelle, précision artisanale).
4. Collaboration (communication, travail en équipe, responsabilité personnelle).

Encadrement

Office hours	Oui
Assistants	Oui

Forum électronique Oui

Ressources

Bibliographie

Sera distribuée au début du semestre.

Polycopiés

Sera distribuée au début du semestre.

Sites web

- <http://alice.epfl.ch/page-20191-en.html>