

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
<b>Heures</b>	<b>6 hebdo</b>
Cours	2 hebdo
Projet	4 hebdo
<b>Nombre de places</b>	

**Résumé**

Le 2me semestre propose une condition 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 prenne en compte les enjeux territoriaux et environnementaux de l'architecture.

**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 ;
- Interpréter interroger et transposer un programme architectural afin de communiquer efficacement un projet, sur les niveaux tectonique et spatial ;
- Appliquer et comprendre l'expression tectonique spatialement et structurellement ;
- Articuler tectoniquement limites et clôtures, par la compréhension de leurs implications programmatiques, fonctionnelles et spatiales ;
- Appliquer et comprendre l'échelle comme un phénomène corporel et relationnel ;
- Interpréter extraire et utiliser le matériel de référence;
- Développer une attitude de travail collaborative associant les créations de chacun au sein d'une oeuvre collective
- Produire 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, ateliers ponctuels au sein du studio, retours et analyses à la table et en groupe.

**Méthode d'évaluation**

Les étudiants seront évalués sur la base de cinq 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).
5. Expression (maîtrise de la communication orale et / ou écrite du projet et de son contenu)

**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>