

AR-226

Histoire de l'architecture V/VI

Gargiani Roberto

Cursus	Sem.	Type
Architecture	BA4	Obl.
HES - AR	E	Obl.

Langue d'enseignement	français
Crédits	4
Session	Eté
Semestre	Printemps
Examen	Oral
Charge	120h
Semaines	12
Heures	4 hebdo
Cours	4 hebdo
Nombre de places	

Résumé

Le cours retrace les principales thématiques qui caractérisent l'architecture du XXe siècle avec un accent particulier sur les aspects relatifs aux techniques constructives, aux structures, aux formes de revêtement et à l'espace.

Contenu

Le cours se concentre sur certains thèmes du XXe siècle. Le Corbusier : de l'ossature Dom-ino à l'espace indicible ; Mies van der Rohe : recherche de la structure parfaite ; l'architecture italienne et la question de l'ossature ; l'architecture américaine et l'"architecture concrète" ; Kahn et la construction creuse ; architecture radicale ; technologies fantastiques, de Archigram au Centre Pompidou ; architecture Expérimentale de OMA à OFFICE ; la question du style entre Mouvement Moderne, Brutalisme et Post-Moderne.

Compétences requises**Cours prérequis obligatoires**

Histoire de l'architecture III/IV

Acquis de formation

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

- Décrire et situer historiquement et de manière critique les œuvres
- Développer une capacité d'interprétation critique des significations des diverses architectures en relation à leur technique constructive et au contexte culturel
- Inférer les modalités avec lesquelles les matériaux et les structures ont été utilisés dans les diverses œuvres ainsi qu'une terminologie correcte
- Esquisser de manière simple et schématique, les plans, sections et détails constructifs des œuvres

Méthode d'enseignement

Cours ex cathedra.

Méthode d'évaluation

L'examen consiste en une épreuve orale pour vérifier les connaissances acquises par l'étudiant durant les cours et par l'étude de la bibliographie obligatoire. Les conditions *sine qua non* pour réussir l'examen sont que l'étudiant démontre qu'il a étudié parfaitement la bibliographie et qu'il a acquis une connaissance critique des thèmes abordés dans les cours.

Ressources

Bibliographie

Sera distribuée pendant les cours.

Polycopiés

Disponibles sur Moodle

Sites web

- <https://epfl.zoom.us/j/89681160194>

Liens Moodle

- <https://moodle.epfl.ch/course/view.php?id=9321>