

AR-225

Histoire de l'architecture III/IV

Galletti Sara

Cursus	Sem.	Type
Architecture	BA3	Obl.
HES - AR	H	Obl.

Langue	français
Crédits	4
Session	Hiver
Semestre	Automne
Examen	Ecrit
Charge	120h
Semaines	12
Heures	4 hebdo
Cours	4 hebdo
Nombre de places	

Résumé

Le cours porte sur l'histoire de l'architecture et de l'urbanisme entre le XVIIIe et XXe siècle, sur ses plus grands architectes et ses plus importants édifices, et il en met en lumière les enjeux théoriques, artistiques et techniques.

Contenu

Le cours se concentre sur les thèmes apparus entre la moitié du XVIIIe et le XXe siècles qui tournent autour de l'urbanisation et de la ville, aussi bien que du concept de l'espace, des nouveaux matériaux et du rapport entre forme et structure de l'architecture. À partir des théories sur les origines de l'architecture développées par Laugier, Semper et Viollet-le-Duc, le cours couvrira les travaux des plus importants architectes et urbanistes entre Europe et États-Unis dès Piranesi et Durand jusqu'aux figures dominantes de l'après-guerre et des années 1980s et 1990s.

Mots-clés

Théorie de l'architecture, technique, structure, espace, forme, ville.

Compétences requises**Cours prérequis obligatoires**

Histoire de l'architecture I,II

Acquis de formation

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

- Décrire les espaces et les systèmes de structure
- Analyser les caractères de l'architecture
- Argumenter les significations des diverses architectures

Méthode d'enseignement

Cours ex cathedra

Méthode d'évaluation

L'examen consiste en une épreuve écrite pour vérifier les connaissances acquises par l'étudiant durant les cours et par l'étude de la bibliographie obligatoire.

Ressources**Service de cours virtuels (VDI)**

Non

Bibliographie

Kenneth Frampton, *L'Architecture Moderne: Une histoire critique* (Paris: Thames & Hudson, 2006 ou suivantes)

Giovanni Fanelli et Roberto Gargiani, *Histoire de l'architecture moderne: Structure et revêtement* (Lausanne: Presses polytechniques romandes, 2008 ou suivantes)

Ressources en bibliothèque

- [Histoire de l'architecture moderne: Structure et revêtement / Fanelli et Gargiani \(ebook\)](#)
- [L'Architecture Moderne: Une histoire critique / Frampton](#)
- [Histoire de l'architecture moderne: Structure et revêtement / Fanelli et Gargiani](#)

Liens Moodle

- <https://go.epfl.ch/AR-225>