

AR-463

UE E : Architectures en crise

Cursus	Sem.	Type
Architecture	MA2, MA4	Opt.
Mob. AR	E	Opt.

Langue d'enseignement	français
Crédits	4
Retrait	Non autorisé
Session	Eté
Semestre	Printemps
Examen	Pendant le semestre
Charge	120h
Semaines	12
Heures	4 hebdo
Cours	3 hebdo
Exercices	1 hebdo

Nombre de places

Il n'est pas autorisé de se retirer de cette matière après le délai d'inscription.

Remarque

Pas donné en 2024-25 - Inscription faite par la section

Résumé

Le patrimoine bâti est une ressource mais de nombreux bâtiments et sites n'arrivent pas à dévoiler leur potentiel architectural, urbain et social. Cette UE incite à étudier des édifices par l'analyse de leurs archives et à élaborer des idées d'interventions cohérentes avec l'histoire et le contexte.

Contenu**Disponible à la page web:**

<https://www.epfl.ch/schools/enac/acm/les-archives-de-la-construction-moderne/enseignement/architectures-en-crise/>

Mots-clés

1. Analyse d'ouvrages, matériaux et techniques de construction
2. Histoire de l'architecture et de la construction
3. Historiographie de l'architecture et de la construction
4. Méthodologie d'analyse architecturale

Compétences requises**Cours prérequis obligatoires**

Cours du bachelor

Cours prérequis indicatifs

S'agissant d'un enseignement demandant aux étudiants des importantes habilités analytiques et critiques, l'acquisition préalable du degré de baccalauréat est nécessaire.

Acquis de formation

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

- Investiguer l'histoire d'un site
- Développer un rapport historique
- Systématiser les données
- Evaluer l'opportunité de transformations
- Proposer des interventions éventuelles
- Contextualiser ses évaluations et propositions
- Exposer son rapport
- Défendre sa position par rapport aux proposition envisagées
- Analyser l'histoire d'un matériau ou d'une technique de construction

Méthode d'enseignement

Cours magistral, séminaires, visites de musées, visites de sites et/ou bâtiments, conférences de spécialistes.

Travail attendu

Participation à tous les cours; recherche bibliographique et/ou d'archives; travail en groupe avec participation active; analyse des données collectées; élaboration de propositions de changement de la situation analysée; élaboration d'une présentation numérique interactive du travail réalisé (analyse et proposition); défense orale du travail.

Méthode d'évaluation

Contrôle et évaluation continue avec examen oral à partir d'une présentation numérique interactive du travail réalisé.

Ressources

Bibliographie

Distribuée pendant les cours.

Liens Moodle

- <https://go.epfl.ch/AR-463>