

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
<b>Heures</b>	<b>4 hebdo</b>
Cours	3 hebdo
Exercices	1 hebdo

**Nombre de places**

**It is not allowed to withdraw from this subject after the registration deadline.**

**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>