



Studio de projet semestre pair 04 Alexandrie

Année	4	Heures CM	0	Caractère	obligatoire	Code	P8
Semestre	8	Heures TD	148	Compensable	non	Mode	-
E.C.T.S.	12	Coefficient	12	Session de rattrapage	non		

Responsable : M. Benard

Objectifs pédagogiques

Cette proposition fait partie d'un thème général « Patrimoines en mutation autour de la Méditerranée » : une première expérience a eu lieu en 2020 à Alger, pour un projet de revalorisation de la Casbah sur les vides urbains en limite de la ville moderne, en lien avec l'ENSA Paris-Val de Seine et l'EPAU d'Alger. Le partenariat avec l'UA, initié en 2022-2023, se prolonge sur une nouvelle année.

Le projet consiste à favoriser le partage d'expériences entre futurs architectes riverains de la Méditerranée, à confronter et à croiser les postures, démarches, méthodes et savoirs autour de thèmes communs de transmission du patrimoine et de transition écologique.

Alexandrie est, avec plus de 5 millions d'habitants, la seconde ville d'Égypte après le Caire. Ouverte sur le monde méditerranéen, elle concentre des activités portuaires, industrielles, balnéaires et touristiques, mais également les vulnérabilités aux impacts du changement climatique sur le delta du Nil. Densément stratifié depuis l'époque hellénistique, son tissu urbain est par ailleurs soumis à la pression destructive de la forte croissance démographique et économique. L'étude des conditions de réalisation d'une ville durable, pérennisant son patrimoine tout en réalisant les adaptations et les transformations indispensables, sera au cœur du studio.

Contenu

De manière prospective les projets tiendront compte du dérèglement climatique, des stratégies de neutralité carbone et d'économie circulaire, de la transition démographique et économique, etc.

La transformation abordera la valeur patrimoniale des édifices et tissus urbains, y compris les dimensions bioclimatique, hydrauliques, écosystémiques et d'utilisation de ressources et savoir-faire locaux.

Déroulé

- semaines 1 à 4 : Une première phase consistera à comprendre et analyser l'ensemble de la documentation mise à la disposition des étudiants. Au-delà de ce corpus, une recherche plus approfondie sur les liens organiques du site (géographie, histoire, économie, population, environnement, prospective, etc...).

- Voyage sur site fin mars : Déplacement à Alexandrie. Découverte, choix et relevés du/des sites de projet. Travail sous forme de workshop en associant des étudiants des 3 écoles. Restitution du travail de groupe sur place en fin de séjour.

- avril-mai : développement du projet à l'échelle urbaine (travail collectif) et de l'édifice (travail individuel)

- juin : Restitution finale à l'ENSAPM avec les enseignants des 3 écoles et avec Patrimed. Préparation d'une exposition et publication.

Un voyage est prévu. Coût estimé : 400 € / étudiants

Mode d'évaluation

- Mémoire collectif d'analyse

- 2 jurys intermédiaires et un jury final

- Contrôle continu de présence et participation

Contrôle continu, participation aux activités, rendus intermédiaires et rendu final (sous forme papier et numérique) : Dossier d'analyse, de présentation étude de cas, au format A4 ; rendu graphique format A0 (plan masse, plan de situation, plans, coupes, élévations, perspectives, croquis), maquettes numériques et physiques.

L'évaluation prend en compte aussi la participation au travail collectif (recueil de données, exposés, fiches de lecture).

Travaux requis

- Réalisation d'un mémoire collectif d'analyse du site (environnement, patrimoine, etc.)

- Maquette commune du quartier ou site

- Projet collectif urbain et paysager

- Projet individuel de transformation d'un édifice.

Bibliographie

- ANNALORO Milena, LANGE Guirémi, Alexandrie : une architecture ottomane, Parenthèse 2011

- BAYOUMI Hala et BENNAFLA Karine, Atlas de l'Égypte contemporaine, CNRS Editions, 2020

- EL SAYAD Zeyad, Architectural guide Alexandria, DOM Publishers, 2021

- EMPEREUR Jean-Yves, Alexandrie hier et demain, Gallimard, 2001

- VOLAIT Mercedes, Le Caire – Alexandrie : architectures européennes, Institut Français d'archéologie orientale, 2001
 - Adresses de sites Internet en relation
 - <https://digitalcommons.bau.edu.lb/apj/vol22/iss1/3/>
 - <https://books.openedition.org/editions-cnrs/37642?lang=fr>
 - <https://journals.openedition.org/ema/2899>
 - https://www.persee.fr/doc/rgest_0035-3213_1997_num_37_2_2329?q=alexandrie
 - <https://www.cealex.org/recherches/etudes-modernes/cartographie-historique/>
 - <https://heritage.bnf.fr/bibliothequesorient/fr/alexandrie-article>
-