

Workshop Refact

Année	5	Heures CM	0	Caractère	option	Code
Semestre	9	Heures TD	0	Compensable	oui	Mode Workshop
E.C.T.S.	2	Coefficient	1	Session de rattrapage	non	

Objectifs pédagogiques

Patrimoine industriel du XIXe siècle - Workshop RE-FACT

Comme tous les ans, les étudiants du M2.1 AHP ont la possibilité de participer au workshop international RE-FACT, organisé cette année par l'école d'architecture HTW Saar en Allemagne.

Le workshop international RE-FACT porte sur les questions de la reconversion du patrimoine industriel européen du 19e ou 20e siècle avec une forte signification culturelle et identitaire en Europe. Il est organisé chaque année par une des six écoles partenaires sur un site différent. Les écoles d'architecture partenaires sont : ENSA Nancy (F), UT Séville (ES), UT Florence (IT), HTW Sarrebruck (DE), BHT Berlin (DE) et UT Brno (CZ).

L'objectif de ce workshop en cycle master est de contribuer à la formation des étudiants aux techniques et à la conception architecturale propre aux interventions contemporaines sur des édifices existants à l'échelle européenne.

Contenu

Le workshop se déroulera cette année sur le site d'une ancienne forge à St.Ingbert en Allemagne, pas loin de la frontière avec la France. Il s'agit d'une des plus anciennes forges de la Sarre qu'il convient de reconvertir en Centre d'innovation IT. Il s'agit également de réfléchir sur la requalifications des espaces urbains et la liaison avec le centre-ville. Pendant une semaine, les 36 étudiants découvriront et analyseront le site, rencontreront les acteurs impliqués dans sa conservation et sa transformation.

Il s'agit de créer des espaces originaux et d'apporter des solutions innovantes, tout en prenant en compte les contraintes patrimoniales et techniques.

Les étudiants travailleront en groupes, encadrés par 6 professeurs : Jennifer Didelon (Ensa Nancy), Jens Metz (HTW Saar), Flaviano Lorusso (UT Firenze), Mara Pinardi (BHT Berlin), Manuel Viggo (UT Sévilla), Hélène Zemancova (UT Brno).

L'architecture de l'industrie

Spécificité de la région de la Sarre et de ses crises économiques successives, l'architecture de l'industrie et de ses espaces à reconvertir se retrouve sur de multiples sites et notamment à St-Ingbert.

Bien qu'issus de prototypes très anciens, les édifices et sites objets d'une reconversion sont des éléments à part entière d'une architecture, que l'on retrouve aussi bien en France, en Italie ou en Allemagne. L'architecture des sheds en particulier, ou encore les grandes halles, forment un corpus commun, ce qui permet aux étudiants de réfléchir à des problématiques de reconversion de type universel, qui ne se limitent pas à un terroir unique, mais questionnent la reconquête des territoires en obsolescence, à l'échelle du monde occidental.

L'apprentissage du projet sur l'architecture industrielle constitue également une leçon d'architecture: regard sur des échelles et volumes de dimension exceptionnelle, impressions nouvelles sur les ambiances des lieux (matière, textures, climats), connaissance des matériaux anciens et des systèmes constructifs, et de fonctionnalités industrielles à réutiliser.

Le projet de reconversion est aussi une façon de raconter l'histoire d'un site, de révéler les traces de sa production, de ses luttes sociales, et de sa mémoire; l'architecte assume ici son rôle de passeur.

Les terrains d'études portent plus spécifiquement sur des architectures de type « rationaliste » (trames, poteaux/ poutres, modules de sheds. La présence fréquente de l'eau à proximité des implantations industrielles apporte un élément de réflexion supplémentaire à l'échelle du projet, tant dans l'insertion urbaine et paysagère que dans la réutilisation pour des économies d'énergies.

ORGANISATION

Dates workshop : 30 septembre au 07 octobre 2022

Nombre limité à 6 étudiants environ.

Inscription : Les étudiants intéressés sont invités à s'inscrire par email auprès de jennifer.didelon@nancy.archi.fr avant le 20/07/2022.

Départ le 30/09 en train (ou voiture) jusqu'à St-Ingbert. Retour le 07/10.

Coûts : L'hébergement à St.Ingbert (pris en charge par la HTW SAAR). Les frais de déplacements sont pris en charge par l'ENSA de Nancy. Les frais de repas sur place sont à prendre en charge par l'étudiant.

3 ECTS sont attribués à ce workshop.

Mode d'évaluation



