

## PATHOLOGIE SUR LES BATIMENTS ANCIENS

**FABBRI JACQUES**

**Objet** Ce cours aborde la manière de réaliser un diagnostic sur les constructions existantes. Cette mission est définie dans les contrats d'architecte au titre de la loi MOP et mérite une attention particulière des architectes dans le cadre de leur intervention ultérieure sur le projet et de leur responsabilité.  
Le cours recense les différentes pathologies et les moyens d'y remédier suivant le type de structure et de matériaux, énoncés dans le planing suivant.

**Evaluation** un exercice de stabilité en cours de cycle  
une interrogation en fin de semestre

Date	Programme prévisionnel (sous réserves)	Objet
07/03/2007	présentation	les principaux types de désordres
14/03/2007	Généralités	les étaitements et mesures d'urgences
14/03/2007	Désordres souterrains	instabilité des fondations interventions en sous œuvre
28/03/2007	semaine internationale	
02/04/2007 14/04/2007	congés	
18/04/2007	Altérations physiques des maçonneries	instabilité des voûtes interventions de stabilisation
25/04/2007	Exercice diagnostic et stabilité	<b>toute la journée</b>
02/05/2007	Altérations chimiques dans les maçonneries	phénomènes de pollutions et d'infiltrations
09/05/2007	Altérations des bétons	analyse et réparation des bétons
16/05/2007	Altérations des bois rendu de l'exercice stabilité	histoire des charpentes
23/05/2007	visite du chantier de la citadelle de Bitche	en compagnie de C. Bottineau architecte en chef
30/05/2007	Altérations des bois	principales dégradations interventions sur les structures en bois
06/06/2007	rendu de l'exercice stabilité	correction
13/06/2007	les couvertures	tuiles canals, ardoises
20/06/2007	évaluation des connaissances	
27/06/2007	visite des salines de Dieuze	