

REHAB	Pathologies du patrimoine en terre	T	plan de session niveau 3 unité R
<p><b>Objectifs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprendre la notion de pathologie</li> <li>- Connaître les principales pathologies du patrimoine en terre</li> </ul> <p><b>Méthode</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation d'images</li> <li>- Donner de nombreux exemples en faisant la relation entre détails constructifs et pathologies</li> <li>- Comparaison avec l'étude du corps humain</li> <li>- Exercice collectif : distinguer, d'après images, différentes pathologies et discussion : temps 30min</li> </ul>			<p><b>Formateur</b></p> <hr/> <p><b>Lieu</b> Salle</p> <hr/> <p><b>Durée</b> 3 heures</p>
<p><b>Contenu</b></p> <p>Généralités (1h)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Notions de désordre, problème, pathologie, défaut, sinistre, dégradation...</li> <li>- Notions de qualité de mise en œuvre, savoir-faire, règles de l'art, patrimoine remarquable</li> <li>- Conjonction des pathologies et interventions</li> <li>- Méthodologie, savoir empirique, manque d'études scientifiques</li> <li>- Pour une technique, p.ex. le pisé, tous les points de désordres liés aux détails constructifs : fondations, extractions terre dans le bâtiment jusqu'à la toiture en passant par les cordons de chaux,.. variantes locales</li> <li>- Corrélations dans les autres techniques</li> <li>- Les spécificités pathologiques de la terre bâtie : pathologie du matériau terre crue Durabilité du patrimoine, fragilité du matériau</li> <li>- Dévalorisation (pathologies, aspect, ruines)</li> </ul> <p>Typologie des pathologies (2h, avec exercice)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pathologies structurelles : ventre, déformation, tassements, fissures</li> <li>- Pathologies humides</li> <li>- Pathologies hygrothermiques</li> <li>- Pathologies urbaines</li> <li>- Pathologies chimiques</li> <li>- Pathologies d'interventions</li> <li>- Pathologies des supports (voir aussi plan de session désordres enduits)</li> <li>- Divers : incendies, dégâts des eaux, « caves en terre »</li> <li>- Cas des structures béton rapportées</li> <li>- Détails pathologiques spécifiques.</li> <li>- Autres pathologies liées au bâti en entier (généralités) : fondations, charpente, menuiseries, caves,...)</li> </ul>			<p><b>Documentation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ouvrages sur pathologies terre</li> </ul> <p><b>Équipement</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vidéo projecteur</li> <li>- écran</li> </ul>
<p><b>Préparation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diaporama</li> <li>- Demander à d'autres collègues français voire européens des photos générales et de détails</li> </ul>			