

Socle/Voie d'approfondissement	Exploitation et Travaux		
Code UE	DIAGOUV		
Langue d'enseignement	Français	Semestre	9
Nb. de crédits étudiants (ECTS)	3	Responsable	José VAZQUEZ
Nb. de crédits apprentis (ECTS)	3	Mise à jour	12/12/2017

Volume Horaire

Statut d'élève*	Matière	Cours	TD	TP	Visite	Projet		Travail personnel	FOAD
						Encadré	Non Encadré		
Tous	Diagnostic et réhabilitation des ouvrages de stockage	24							

Objectif Général

A VALIDER

DIAGNOSTIC ET REHABILITATION D'OUVRAGES DE STOCKAGE D'EAU

- Savoir prévenir les origines des désordres en apprenant à reconnaître les pathologies les plus courantes
- Savoir distinguer les différentes étapes d'une évaluation d'ouvrage et s'approprier la méthodologie correspondante dans le cadre de missions d'assistance conseil ou de maîtrise d'œuvre
- Savoir procéder à une évaluation détaillée du génie civil d'un ouvrage de stockage d'eau et piloter un diagnostic par auscultation de structure en vue de préconiser sa réhabilitation ou sa démolition
- Se sensibiliser à la gestion patrimoniale des ouvrages de stockage d'eau potable et d'eaux usées
- S'approprier les principes d'élaboration du dossier de consultation des entreprises pour des travaux de réhabilitation des ouvrages et se sensibiliser aux différentes techniques de réparation

Compétences visées

A COMPLETER

Modalités d'évaluation

Statut d'élève*	Matière	Type d'épreuve	Durée	Coeff FI	Coeff FIPA	Remarques
Tous	Diagnostic et réhabilitation des ouvrages de stockage	Examen écrit		3	3	

* Tous = Tous les étudiants et apprentis