



**Planning des examens de rattrapages semestres impairs
2019/2020**

	M1 Matériau	M1 Structure	M1 Géotechnique	M1 Hydraulique
21/10/2020 mercredi 9h à 10h	C 37 Elasticité Bouali +Gouasmia	C 38 Mécanique des structures Ghris	C29 Mécanique milieux continus Bouali	C28 Les écoulements en charge Zeghadnia
10h15 à 11h		Complément de programmation Guerguah	Méthode des différences finies Khalef +Ghris	VRD NAFAE
22/10/2020 jeudi 9h à 10h	Ouvrages-en Béton armé Handel	Structures métalliques Melais	Talus et soutènements BOUACHA	Les écoulements à surface libre Zeghadnia
10h15 à 11h		Matériaux innovants Kermiche	Géotechnique routière Bouacha	Protection et gestion des périmètres irrigués Guebaili
24/10/2020 samedi 9h à 10h	Technologie du Béton Handel	Structures en béton armé 1 Boulifa	Mécanique des sols avancée Djouimae	Hydraulique appliquée REZGUI
10h15 à 11h		Bâtiments KAHLOUCHE	Fondations Bouchmela	
25/10/2020 dimanche 9h à 10h	Matériaux de construction	Dynamique des structures 1 BOUCHEMELLA	Normes géotechniques Charef	Analyse et modélisation hydrologique

10h15 à 11h	1 SALHI + DJOUIMAA	Mrad	
	Risques naturels et technologie Charef	Programmation Matlab Hamrouni +Gouasmia	

**Planning des examens de rattrapages semestres pairs
2019/2020**

Master 1 :

	M1 Matériau	M1 Structure	M1 Géotechnique	M1 Hydraulique
	C 37	C 38	C29	C28
26/10/2020 LUNDI 9à10h	Matériaux de construction 2 SALHI + DJOUIMAA	Elasticité BOUALI	Mécanique des solides déformables SID	Traitement et dessalement des eaux ZENATI
10h15à11h15	Bétons innovants 1 HANDEL			
27/10/2020 mardi 9à10h	Ouvrages en acier MELAIS	Structures en béton armé 2 BOULIFA	Mécanique des roches SID	Hydraulique Souterraine NAFAA
10h15à11h15	ETHIQUE KERMICHE +Toumria	ETHIQUE Araar	ETHIQUE Gouasmia	ETHIQUE Guebaili
28/10/2020 mercredi 9à10h	Plasticité et endommagement TOUALBIA	Fondations et soutènements BOUACHA	Rhéologie des sols BOUCHEMELLA	Machines hydrauliques et stations de pompage LOUKAM
10h15à11h15	Méthodes expérimentales Guelati +Bachani	Dynamique des structures 2 BOUCHEMELLA	Aléas et risques géotechniques SID	Ouvrages Hydrauliques GUEBAILI
31/10/2020 samedi 10h15à11h15	Thermiques des bâtiments BOUACHA C38	Thermiques des bâtiments BOUACHA		