

## LGC-21/1 L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Béton Armé 2-TD @ B22 (*. KAMEL)	Métré et estimation des prix-cours @ AP3 (*. BOUCHOUIKA)			Béton Armé 2.-cours @ AP3 (*. KAMEL)
09:40-11:10		Calcul des structures-TD @ B414 (*. TCHAMAKDJI)	Charpente Métallique-cours @ AP3 (*. BEDAOUI)		Charpente Métallique-TD @ B38 (*. BEDAOUI)	Béton Armé 2.-cours @ AP3 (*. KAMEL)
11:20-12:50			Calcul des structures-cours @ AP3 (*. TCHAMAKDJI)			Fondations et ouvrages géotechniques-cours @ AP3 (*. KECHOUANE)
13:00-14:30		Calcul assisté par ordinateur-TP @ RC14-INFO (*. *BENGRAB)			Projet de fin de cycle-TP @ B49 (*. FERKOUS)	
14:40-16:10		Calcul assisté par ordinateur-TP @ RC14-INFO (*. *BENGRAB)			Projet de fin de cycle-TP @ B49 (*. FERKOUS)	Fondations et ouvrages géotechniques-TD @ B48 (*. KECHOUANE)
16:20-17:50			proj-prof-gest-d'entr/en ligne-hybride-cours @ B43 (*. NEBAB)		Organisation-chantiers/en ligne-hybride-cours @ AP1 (*. BERKANI)	Voiries-réseaux-divers/en ligne-hybride-cours @ AP3 (*. FEKIR)

## LGC-21/2 L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Charpente Métallique-TD @ B36 (* BEDAOUI)	Métré et estimation des prix-cours @ AP3 (* BOUCHOUKA)		Fondations et ouvrages geotechniques-TD @ B39 (* KECHOUANE)	Béton Armé 2.-cours @ AP3 (* KAMEL)
09:40-11:10		Calcul assisté par ordinateur-TP @ RC14-INFO (* *BENGRAB)	Charpente Métallique-cours @ AP3 (* BEDAOUI)		Projet de fin de cycle-TP @ B49 (* FERKOUS)	Béton Armé 2.-cours @ AP3 (* KAMEL)
11:20-12:50		Calcul assisté par ordinateur-TP @ RC14-INFO (* *BENGRAB)	Calcul des structures-cours @ AP3 (* TCHAMAKDJI)		Projet de fin de cycle-TP @ B49 (* FERKOUS)	Fondations et ouvrages geotechniques-cours @ AP3 (* KECHOUANE)
13:00-14:30						
14:40-16:10		Béton Armé 2-TD @ B414 (* KAMEL)	Calcul des structures-TD @ B41 (* TCHAMAKDJI)			
16:20-17:50			proj-prof-gest-d'entr/en ligne-hybride-cours @ B43 (* NEBAB)		Organisation-chantiers/en ligne-hybride-cours @ AP1 (* BERKANI)	Voiries-réseaux-divers/en ligne-hybride-cours @ AP3 (* FEKIR)

## LGC-21/3 L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Projet de fin de cycle-TP @ B412 (* DJELLAD)	Métré et estimation des prix-cours @ AP3 (* BOUCHOUIKA)		Charpente Métallique-TD @ B38 (* BEDAOUI)	Béton Armé 2..-cours @ AP3 (* KAMEL)
09:40-11:10		Projet de fin de cycle-TP @ B412 (* DJELLAD)	Charpente Métallique-cours @ AP3 (* BEDAOUI)		Fondations et ouvrages geotechniques-TD @ B39 (* KECHOUANE)	Béton Armé 2..-cours @ AP3 (* KAMEL)
11:20-12:50			Calcul des structures-cours @ AP3 (* TCHAMAKDJI)			Fondations et ouvrages geotechniques-cours @ AP3 (* KECHOUANE)
13:00-14:30		Calcul des structures-TD @ B41 (* BOUDJELOUD)			Calcul assisté par ordinateur-TP @ C37-INFO (* ZARGA)	
14:40-16:10					Calcul assisté par ordinateur-TP @ C37-INFO (* ZARGA)	Béton Armé 2-TD @ B41 (* KAMEL)
16:20-17:50			proj-prof-gest-d'entr/en ligne-hybride-cours @ B43 (* NEBAB)		Organisation-chantiers/en ligne-hybride-cours @ AP1 (* BERKANI)	Voiries-réseaux-divers/en ligne-hybride-cours @ AP3 (* FEKIR)

## LGC-21/4 L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			Métré et estimation des prix-cours @ AP3 (*. BOUCHOUIKA)		Calcul assisté par ordinateur-TP @ RC17-INFO (*. ZARGA)	Béton Armé 2..-cours @ AP3 (*. KAMEL)
09:40-11:10		Béton Armé 2-TD @ B22 (*. KAMEL)	Charpente Métallique-cours @ AP3 (*. BEDAOUI)		Calcul assisté par ordinateur-TP @ RC17-INFO (*. ZARGA)	Béton Armé 2..-cours @ AP3 (*. KAMEL)
11:20-12:50			Calcul des structures-cours @ AP3 (*. TCHAMAKDJI)			Fondations et ouvrages géotechniques-cours @ AP3 (*. KECHOUANE)
13:00-14:30		Projet de fin de cycle-TP @ B44 (*. DJELLAD)			Fondations et ouvrages géotechniques-TD @ B42 (*. KECHOUANE)	
14:40-16:10		Projet de fin de cycle-TP @ B44 (*. DJELLAD)	Calcul des structures-TD @ B414 (*. BOUDJELOUD)		Charpente Métallique-TD @ B414 (*. BEDAOUI)	
16:20-17:50			proj-prof-gest-d'entr/en ligne-hybride-cours @ B43 (*. NEBAB)		Organisation-chantiers/en ligne-hybride-cours @ AP1 (*. BERKANI)	Voiries-réseaux-divers/en ligne-hybride-cours @ AP3 (*. FEKIR)

## LGC-21/5 L3/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Calcul des structures-TD @ B42 (*. BOUDJELOUD)	Métré et estimation des prix-cours @ AP3 (*. BOUCHOUKA)		Projet de fin de cycle-TP @ A27 (*. DJELLAD)	Béton Armé 2..-cours @ AP3 (*. KAMEL)
09:40-11:10		Charpente Métallique-TD @ B42 (*. BEDAOUI)	Charpente Métallique-cours @ AP3 (*. BEDAOUI)		Projet de fin de cycle-TP @ A27 (*. DJELLAD)	Béton Armé 2..-cours @ AP3 (*. KAMEL)
11:20-12:50		Béton Armé 2-TD @ B42 (*. KAMEL)	Calcul des structures-cours @ AP3 (*. TCHAMAKDJI)	Calcul assisté par ordinateur-TP @ RC9/B-INFO (*. ZARGA)	Fondations et ouvrages géotechniques-TD @ B32 (*. KECHOUANE)	Fondations et ouvrages géotechniques-cours @ AP3 (*. KECHOUANE)
13:00-14:30				Calcul assisté par ordinateur-TP @ RC9/B-INFO (*. ZARGA)		
14:40-16:10						
16:20-17:50			proj-prof-gest-d'entr/en ligne-hybride-cours @ B43 (*. NEBAB)		Organisation-chantiers/en ligne-hybride-cours @ AP1 (*. BERKANI)	Voiries-réseaux-divers/en ligne-hybride-cours @ AP3 (*. FEKIR)

## LGC-22/1 L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Mathématiques 4-cours @ AP3 (* MESSAOUDI)	Mathématiques 4-TD @ B38 (* MESSAOUDI)	Géologie/en ligne-hybride-cours @ AP3 (* RABEHI)	TP Mécanique des sols-TP @ C05-Hall (* GUIROUS)	
09:40-11:10		Dessin assisté par ordinateur-TP @ RC17-INFO (* HOCINE)	TP Méthodes numériques-TP @ RC9/B-INFO (A. CHELAOUAOU)	Résistance des matériaux-cours @ AP3 (Y. GHERNOUTI)	Méthodes numériques-TD @ B415 (* KAB)	Mécanique des sols-cours @ AP4 (* SANDJAK)
11:20-12:50		TP Résistance des matériaux-TP @ B28 (* MAHTOUT)	Mécanique des sols-TD @ B41 (* SANDJAK)	Matériaux de construction-cours @ AP4 (* CHAID)	Méthodes numériques-cours @ AP3 (* KAB)	
13:00-14:30						
14:40-16:10		TP Matériaux de construction-TP @ C08-Beton (* BOUCHOUKA)			Résistance des matériaux-TD @ B31 (Y. GHERNOUTI)	
16:20-17:50				Topographie 1/en ligne-hybride-cours @ AP3 (A. BELARBI)	Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ AP4 (* DAOUI)	

## LGC-22/2 L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Mathématiques 4-cours @ AP3 (* MESSAOUDI)	TP Méthodes numériques-TP @ RC9/B-INFO (A. CHELAOUAOU)	Géologie/en ligne-hybride-cours @ AP3 (* RABEHI)	Méthodes numériques-TD @ B415 (* KAB)	Résistance des matériaux-TD @ B412 (Y. GHERNOUTI)
09:40-11:10		Mathématiques 4-TD @ B312 (* MESSAOUDI)	TP Matériaux de construction-TP @ C08-Beton (* BOUCHOUKA)	Résistance des matériaux-cours @ AP3 (Y. GHERNOUTI)		Mécanique des sols-cours @ AP4 (* SANDJAK)
11:20-12:50		Dessin assisté par ordinateur-TP @ RC17-INFO (* HOCINE)		Matériaux de construction-cours @ AP4 (* CHAID)	Méthodes numériques-cours @ AP3 (* KAB)	Mécanique des sols-TD @ B413 (* SANDJAK)
13:00-14:30						
14:40-16:10		TP Résistance des matériaux-TP @ B28 (* MAHTOUT)			TP Mécanique des sols-TP @ C05-Hall (* BERKANI)	
16:20-17:50				Topographie 1/en ligne-hybride-cours @ AP3 (A. BELARBI)	Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ AP4 (* DAOUI)	

## LGC-22/3 L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Mathématiques 4-cours @ AP3 (* MESSAOUDI)		Géologie/en ligne-hybride-cours @ AP3 (* RABEHI)		Mécanique des sols-TD @ B414 (* SANDJAK)
09:40-11:10		TP Matériaux de construction-TP @ C08-Beton (* BOUCHOUIKA)	Mathématiques 4-TD @ B414 (* MESSAOUDI)	Résistance des matériaux-cours @ AP3 (Y. GHERNOUTI)	TP Mécanique des sols-TP @ C05-Hall (* GUIROUS)	Mécanique des sols-cours @ AP4 (* SANDJAK)
11:20-12:50		TP Méthodes numériques-TP @ RC9/B-INFO (A. CHELAOUAOU)	Méthodes numériques-TD @ B414 (* KAB)	Matériaux de construction-cours @ AP4 (* CHAID)	Méthodes numériques-cours @ AP3 (* KAB)	Résistance des matériaux-TD @ B418 (* FERKOUS)
13:00-14:30		TP Résistance des matériaux-TP @ B28 (* MAHTOUT)				
14:40-16:10		Dessin assisté par ordinateur-TP @ RC17-INFO (* HOCINE)				
16:20-17:50				Topographie 1/en ligne-hybride-cours @ AP3 (A. BELARBI)	Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ AP4 (* DAOUI)	



## LGC-22/4 L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Mathématiques 4-cours @ AP3 (* MESSAOUDI)	Mécanique des sols-TD @ B41 (*. SANDJAK)	Géologie/en ligne-hybride-cours @ AP3 (*. RABEHI)	Mathématiques 4-TD @ B414 (*. MESSAOUDI)	
09:40-11:10		TP Résistance des matériaux-TP @ B28 (*. MAHTOUT)	Méthodes numériques-TD @ B413 (*. KAB)	Résistance des matériaux-cours @ AP3 (Y. GHERNOUTI)	Dessin assisté par ordinateur-TP @ RC14-INFO (*. HOCINE)	Mécanique des sols-cours @ AP4 (* SANDJAK)
11:20-12:50				Matériaux de construction-cours @ AP4 (*. CHAID)	Méthodes numériques-cours @ AP3 (*. KAB)	
13:00-14:30		TP Matériaux de construction-TP @ C08-Beton (*. BOUCHOUIKA)	TP Méthodes numériques-TP @ RC9/B-INFO (A. CHELAOUAOU)		TP Mécanique des sols-TP @ C05-Hall (*. BERKANI)	Résistance des matériaux-TD @ B413 (*. FERKOUS)
14:40-16:10						
16:20-17:50				Topographie 1/en ligne-hybride-cours @ AP3 (A. BELARBI)	Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ AP4 (*. DAOUI)	

## LGC-22/5 L2/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Mathématiques 4-cours @ AP3 (* MESSAOUDI)	Méthodes numériques-TD @ B413 (* KAB)	Géologie/en ligne-hybride-cours @ AP3 (* RABEHI)	Dessin assisté par ordinateur-TP @ RC14-INFO (* HOCINE)	Résistance des matériaux-TD @ B43 (* FERKOUS)
09:40-11:10		TP Mécanique des sols-TP @ C05-Hall (* BERKANI)	TP Résistance des matériaux-TP @ B28 (* MAHTOUT)	Résistance des matériaux-cours @ AP3 (Y. GHERNOUTI)	Mathématiques 4-TD @ B413 (* MESSAOUDI)	Mécanique des sols-cours @ AP4 (* SANDJAK)
11:20-12:50		TP Matériaux de construction-TP @ C08-Beton (* BOUCHOUIKA)	TP Méthodes numériques-TP @ RC9/B-INFO (A. CHELAOUAOU)	Matériaux de construction-cours @ AP4 (* CHAID)	Méthodes numériques-cours @ AP3 (* KAB)	
13:00-14:30						Mécanique des sols-TD @ B41 (* SANDJAK)
14:40-16:10						
16:20-17:50				Topographie 1/en ligne-hybride-cours @ AP3 (A. BELARBI)	Tech-d'exp-inf-com/en ligne-hybr-cours @ AP4 (* DAOUI)	

## MGC23-GE M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			GEOSTATISTIQUE-cours @ B32 (*. MESSAFER)	Methode des elements finis-cours @ B210 (X. KADRI)		
09:40-11:10		Dynamique des sols-cours @ B41 (*. MESSAFER)	GEOSTATISTIQUE-TD @ B32 (*. MESSAFER)	Methode des elements finis-TD @ B210 (*. HOCINE)	Réologie des sols-cours @ B42 (*. HAMADOUCHE)	Mécanique des solides déformables-TD @ B313 (*. MANSOUR)
11:20-12:50		Dynamique des sols-TD @ B41 (*. MESSAFER)			Réologie des sols-TD @ B42 (*. HAMADOUCHE)	Mécanique des solides déformables-cours @ B311 (*. MANSOUR)
13:00-14:30			BARRAGES EN TERRE-cours @ B32 (A. BELARBI)			
14:40-16:10		Methode des elements finis-TP @ RC16-INFO (*. NEBAB)	Essais Geot 2 et reconn des sites2-cours @ B22 (A. BELARBI)		Essais Geot 2 et reconn des sites2-TP @ B42 (A. BELARBI)	
16:20-17:50		Eth, déont et prop intel/en ligne-hybride-cours @ B417 (*. DAOUI)			PGC-OUVR-GEOTECH/en ligne-hybride-cours @ B42 (A. BELARBI)	Normes geotech/en ligne-hybride-cours @ B313 (A. BELARBI)

## MGC23-GM M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30			Informatique appliquée-TP @ RC17-INFO (*. BEDDIAR)	TP mécanique des matériaux-TP @ C08-Beton (Y. GHERNOUTI)	Béton innovants 1-cours @ B310 (Y. GHERNOUTI)	Ouvrages en charpente métallique-cours @ B41 (*. FEKIR)
09:40-11:10		Plasticité et endommagement-cours @ B415 (M. TAZROUT)	Informatique appliquée-TP @ RC17-INFO (*. BEDDIAR)	Matériaux De Construction spéciaux-cours @ B415 (*. RABEHI)	Béton innovants 1-cours @ B310 (Y. GHERNOUTI)	Ouvrages en charpente métallique-TD @ B41 (*. FEKIR)
11:20-12:50			Plasticité et endommagement-TD @ B49 (M. TAZROUT)	Matériaux De Construction spéciaux-cours @ B415 (*. RABEHI)		
13:00-14:30		Methodes expérimentales-cours @ B415 (*. CHAID)				Plasticité et endommagement-cours @ B415 (M. TAZROUT)
14:40-16:10				Methodes expérimentales-TP @ C08-Beton (*. CHAID)		Réologie-matér/en ligne-hybride-cours @ B01 (*. MANSOUR)
16:20-17:50		Eth, déont et prop intel/e-l-h-cours @ B417 (*. DAOUI)			HYDRAT-PATES-CIMENT/en ligne-hybride-cours @ B310 (*. RABEHI)	

# MGC23-SC M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Construction métallique 1-cours @ B210 (*. LABDAOUI)	Calcul parasismique selon RPA2003 et Eurocode 8-cours @ B44 (X. MEZAZIGH)		Construction métallique 1-cours @ B210 (*. LABDAOUI)	Construction métallique 1-TD @ B24 (*. LABDAOUI)
09:40-11:10		Introduction à la Methode des elements finis-cours @ B416 (*. ROUABHI)	Calcul parasismique selon RPA2003 et Eurocode 8-cours @ B44 (X. MEZAZIGH)		Elasticité-cours @ B44 (*. ABED-ZIANE)	Calcul des structures en béton armé-cours @ B24 (*. DJALLALI)
11:20-12:50		Introduction à la Methode des elements finis-cours @ B416 (*. ROUABHI)	Gestion de Projet-cours @ B44 (*. FEKIR)		Elasticité-TD @ B415 (*. ABED-ZIANE)	Calcul des structures en béton armé-cours @ B02 (*. DJALLALI)
13:00-14:30						
14:40-16:10		Introduction à la Methode des elements finis-TD @ B41 (*. ROUABHI)	Calcul parasismique selon RPA2003 et Eurocode 8-TD @ B38 (X. MEZAZIGH)			Calcul des structures en béton armé-TD @ B414 (*. DJALLALI)
16:20-17:50						

## MGC23-ST M1/2. sem.

	Samedi	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi
08:00-09:30		Fondations et soutènements-cours @ B38 (*. LAZALI)	Elasticité-cours @ B22 (*. HAMADOUCHE)	Methode des elements finis-cours @ B210 (X. KADRI)	Elasticité-cours @ B22 (*. HAMADOUCHE)	
09:40-11:10		Fondations et soutènements-TD @ B38 (*. LAZALI)	Elasticité-TD @ B22 (*. HAMADOUCHE)	Dynamique Des Structures-TD @ B22 (X. MEZAZIGH)		
11:20-12:50		Methode des elements finis-TP @ RC10-INFO (*. NEBAB)	Dynamique Des Structures-cours @ B22 (X. MEZAZIGH)	Structures en béton armé-cours @ B37 (*. DJALLALI)	Methode des elements finis-TD @ B414 (*. HOCINE)	Projet construction metallique-cours @ B312 (*. FEKIR)
13:00-14:30						
14:40-16:10			Projet construction metallique-TP @ B312 (*. FEKIR)	Structures en béton armé-TD @ B415 (*. DJALLALI)		
16:20-17:50		Eth, déont et prop intel/en ligne-hybride-cours @ B417 (*. DAOUI)	Patho-réhabilit-struct/en ligne-hybride-cours @ B38 (*. BEDDIAR)			Plan-gest-projet/en ligne-hybride-cours @ B415 (*. KECHOUANE)