

Jour	Horaire	Groupe 1	Groupe 2	Groupe 3	Groupe 4
Dimanche	08h00 - 09h30	Analyse numérique 1 (Dr Tabouche) Amphi 4			
	09h30 - 11h00			Analyse num TD Pr Ellaggoune. E5.4	Analyse num TP Dr Tabouche.E5.7
	11h00 - 12h30			Analyse num TP Dr Tabouche E5.7	Analyse num TD Pr Ellaggoune E5.4
	12h30 - 14h00				
	14h00 - 15h30				
Lundi	08h00 - 09h30	Introduction à la Topologie (Pr Chaoui) Amphi 4			
	09h30 - 11h00	Algèbre 3 Dr Bellaouer E5.13	Analyse num TP Dr Tabouche E5.7	Topologie Pr Chaoui E5.4	
	11h00 - 12h30	Analyse num TP Dr Tabouche E5.7		Algèbre 3 Dr Bellaouer E5.4	Topologie Pr Chaoui E5.13
	12h30 - 14h00		Analyse num TD Dr Tabouche E5.13		
	14h00 - 15h30	Histoire Des Mathématiques (Dr Bellaouer) Amphi 4			
Mardi	08h00 - 09h30	Analyse 3 (Dr Benrabeh) Amphi 4			
	09h30 - 11h00	Algèbre 3 (Dr Bellaouer) Amphi 4			
	11h00 - 12h30	Analyse num TD Pr Ellaggoune E5.4	Algèbre 3 Dr Bellaouer E5.13		
	12h30 - 14h00				Algèbre 3 Dr Bellaouer E5.13
	14h00 - 15h30				
Mercredi	08h00 - 09h30	Introduction à la Topologie (Pr Chaoui) Amphi 4			
	09h30 - 11h00	Topologie Pr Chaoui E5.4	Outils prog E5.7		Analyse 3 Dr Benarioua E5.14
	11h00 - 12h30		Topologie Pr Chaoui E5.13	Analyse 3 Dr Benarioua E5.4	
	12h30 - 14h00	Logique Dr Azzouza E5.13			Logique Dr Azzouza E5.13
	14h00 - 15h30	Logique mathématique (Dr Azzouza) Amphi 4			
Jeudi	08h00 - 09h30	Analyse 3 (Dr Benrabeh) Amphi 4			
	09h30 - 11h00	Analyse 3 Dr Benarioua E5.3	Logique Dr Azzouza E5.14		Outils prog E5.7
	11h00 - 12h30	Outils prog E5.7	Analyse 3 Dr Benarioua E5.14		
	12h30 - 14h00			Outils prog E5.7	
	14h00 - 15h30				

Jour	Horaire	GROUPE 1
Dimanche	08h00 - 09h30	Equations Différentielles (Pr Ellagoune) Cours E5.13
	09h30 - 11h00	Optimisation sans contrainte (Debbbar) Cours E5.13
	11h00 - 12h30	Optimisation TP E2 Dr Debbbar
	12h30 - 14h00	
	14h00 - 15h30	
Lundi	08h00 - 09h30	Optimisation TD Dr Debbbar E5.14
	09h30 - 11h00	Equations de la physique mathématiques (Dr Hamlaoui) Cours E5.14
	11h00 - 12h30	Equations de la physique (Dr Hamlaoui) TD E5.14
	12h30 - 14h00	
	14h00 - 15h30	
Mardi	08h00 - 09h30	Equations Différentielles (Dr Ellagoune) Cours E5.14
	09h30 - 11h00	Equations Différentielles TD E5.14 Pr Ellagoune
	11h00 - 12h30	
	12h30 - 14h00	
	14h00 - 15h30	
Mercredi	08h00 - 09h30	Introduction à l'analyse Hilbertienne (Dr Benarioua) Cours E5.1
	09h30 - 11h00	Mesure et Intégration (Dr Bouhadjar) Cours E5.1
	11h00 - 12h30	
	12h30 - 14h00	didactique des mathématiques (Dr Bouafia) Cours E5.1
	14h00 - 15h30	
Jeudi	08h00 - 09h30	Mesure et Intégration (Dr Bouhadjar) Cours E5.13
	09h30 - 11h00	Mesure et Intégration TD E5.13 Dr Bouhadjar
	11h00 - 12h30	
	12h30 - 14h00	Analyse Hilbertienne TD Dr Benarioua E5.1
	14h00 - 15h30	

Jour	Horaire	GROUPE 1 (E5.6)
Dimanche	08h00 - 09h30	Analyse numérique (Cours) Dr Frioui
	09h30 - 11h00	Analyse numérique TD Dr Frioui
	11h00 - 12h30	Analyse fonctionnelle (Cours) Dr Berhail
	12h00 - 13h00	
	13h00 - 14h30	
Lundi	08h00 - 09h30	Modélisation mathématique 1 Cours Dr Berhail
	09h30 - 11h00	Analyse fonctionnelle TD Dr Berhail
	11h00 - 12h30	Analyse fonctionnelle TD Dr Berhail
	12h30 - 14h00	
	14h00 - 15h30	
Mardi	08h00 - 09h30	Outils informatique Cours Dr Frioui
	09h30 - 11h00	Outils informatique TP Dr Frioui
	11h00 - 12h30	Analyse numérique TP Dr Frioui
	12h30 - 14h00	
	14h00 - 15h30	Distributions TD Dr Laribi
Mercredi	08h00 - 09h30	Introduction aux EDP Dr Aissaoui
	09h30 - 11h00	Introduction aux EDP Dr Aissaoui
	11h00 - 12h30	Analyse approfondie (Cours) Dr Bouafia
	12h30 - 14h00	
	14h00 - 15h30	Analyse approfondie TD Dr Bouafia
Jeudi	08h00 - 09h30	Distributions (Cours) Dr Laribi
	09h30 - 11h00	Distributions TD Dr Laribi
	11h00 - 12h30	Anglais 1 Pr Debouche
	12h30 - 14h00	
	14h00 - 15h30	

Jour	Horaire	GROUPE 1(E5.3)
Dimanche	08h00 - 09h30	Eléments de la Théorie de contrôle (Cours) Pr Badraoui
	09h30 - 11h00	Approximation par les éléments finis (Cours) Pr Fernane
	11h00 - 12h30	Approximation par les éléments finis TD Pr Fernane
	12h30 - 14h00	
	14h00 - 15h30	Méthodologie de la recherche (Cours) Pr Boulares
Lundi	08h00 - 09h30	Eléments de la Théorie de contrôle (Cours) Pr Badraoui
	09h30 - 11h00	Eléments de la Théorie de contrôle TD Pr Badraoui
	11h00 - 12h30	
	12h30 - 14h00	Méthodes spectrales pour l'approximation des EDP (Cours) Pr Fernane
	14h00 - 15h30	Méthodes spectrales pour l'approximation des EDP TD Pr Fernane
Mardi	08h00 - 09h30	Modélisation stochastique(Cours) Pr Benchaabane
	09h30 - 11h00	Modélisation stochastique TD Pr Benchaabane
	11h00 - 12h30	
	12h30 - 14h00	Loi de travail et déontologie (Cours)
	14h00 - 15h30	Psychopédagogie (Exposé)
Mercredi	08h00 - 09h30	Systèmes conservatifs et dissipatifs (Cours) Pr Debbouche
	09h30 - 11h00	Systèmes conservatifs et dissipatifs TD Pr Debbouche
	11h00 - 12h30	Séminaire Pr Debbouche
	12h30 - 14h00	
	14h00 - 16h30	Psychopédagogie (Cours)
Jeudi	08h00 - 09h30	
	09h30 - 11h00	
	11h00 - 12h30	
	12h30 - 14h00	
	14h00 - 15h30	