



Faculty of Exact Sciences
Department of Chemistry

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
People's Democratic Republic of Algeria
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministry of Higher Education and Scientific Research
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي
University of Echahid Hamma Lakhdar, El Oued, Algeria



كلية العلوم الدقيقة
قسم الكيمياء

الجدول الزمني لسنة الثانية كيمياء - السداسي الثالث -

17:00 - 15:30			15:30 - 14:00			14:00 12:30		12:30 - 11:00			11:00 - 9:30		09:30 - 08:00			
															السبت	
15	Mathématiques Appliquées	G02	05	Chimie organique I	G02	Chimie organique I بعبو (S05)					Labo 04	TP chimie organique سويبي	G02	الاحد		
17	Chimie organique I	G01	12	Mathématiques Appliquées	G01						Labo 03	TP chimie minérale كراسع	G01			
						Chimie organique I بعبو (S06)					Labo 04	TP chimie organique سويبي	G01	الاثنين		
											Labo 03	TP chimie minérale كراسع	G02			
Labo inf 05	Méthodes Numériques مزيان عامر	G01	Méthodes Numériques مزيان عامر (S05)					(S05)	Chimie minérale	G02	Chimie minérale دباش (S16)		Mathématiques Appliquées مزيان عامر (S16)		الثلاثاء	
								(S06)	Vibrations, Ondes & Optique	G01						
			Labo inf 05	Méthodes Numériques مزيان عامر	G02			(S05)	Chimie minérale	G01	Vibrations, Ondes & Optique باقي (S05)		Chimie minérale دباش (S05)		الاربعاء	
								(S06)	Vibrations, Ondes & Optique	G02						
Anglais 3 تجاني سكيانة (S05)			Programmation Scientifique (S06)					(S05)	Technique d'analyse physico- chimique I	G02	Technique d'analyse physico- chimique I تامة (S05)		(S05)	Technique d'analyse physico- chimique I	G01	الخميس



Faculty of Exact Sciences
Department of Chemistry

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
People's Democratic Republic of Algeria
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministry of Higher Education and Scientific Research
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي -
University of Echahid Hamma Lakhdar, El Oued, Algeria



كلية العلوم الدقيقة
قسم الكيمياء

الجدول الزمني لسنة الثالثة كيمياء - السداسي الخامس -

17:00 - 15:30			15:30 - 14:00		14:00 12:30		12:30 - 11:00			11:00 - 9:30		09:30 - 08:00		
							(S05)	Méthodes d'extraction et Séparation par chromatographie	G01	Méthodes d'extraction et Séparation par chromatographie وهراني (S05)		Chimie des composés polyfonctionnels دهامشية (S05)		السيت
							(S16)	Chimie des composés polyfonctionnels	G02					
(S05)	Introduction à la Chimie des hétérocycliques	G01	Electrochimie زوارى أحمد رشيدة (S016)				(S05)	Méthodes d'extraction et Séparation par chromatographie	G02	Chimie des composés polyfonctionnels دهامشية (S05)		Méthodes d'extraction et Séparation par chromatographie وهراني (S05)		الاحد
(S16)	Electrochimie	G02					(S16)	Chimie des composés polyfonctionnels	G01					
(S06)	Electrochimie	G01	Introduction à la Chimie des hétérocycliques بوشقرة سماح (S05)				Labo 06	TP Electrochimie مصباحي			G01			الاثنين
(S05)	Introduction à la Chimie des hétérocycliques	G02												
														الثلاثاء
			Entrepreneuriat (S05) عبادي		Chimie bio-organique تركي (S05)					Labo 03	TP synthèse organique تركي	G02	الأربعاء	
										Labo 04	TP synthèse organique ديباش	G01	الخميس	
										Labo 03	TP Electrochimie مصباحي	G02		



Faculty of Exact Sciences
Department of Chemistry

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
People's Democratic Republic of Algeria
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministry of Higher Education and Scientific Research
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي
University of Echahid Hamma Lakhdar, El Oued, Algeria



كلية العلوم الدقيقة
قسم الكيمياء

الجدول الزمني لسنة أولى ماستر كيمياء عضوية -السداسي الأول -

17:00 - 15:30		15:30 - 14:00		14:00 12:30		12:30 - 11:00		11:00 - 9:30		09:30 - 08:00		
												السبت
						Chimie Verte et Développement Durable ربيبي (S06) TD		Mécanismes en Synthèse Organique أحمادي (S06) TD		Mécanismes en Synthèse Organique أحمادي (S06)		الاحد
Labo 04	Techniques de Séparation تامة		G02			Hétérochimie Organique العائز (S06) TD		Hétérochimie Organique العائز (S06)		Mécanismes en Synthèse Organique أحمادي (S06)		الاثنين
Labo 06	Synthèse Organique I تجاني سكيانة		G01									
Techniques de Séparation تجاني سكيانة (S13) TD		Techniques de Séparation تجاني سكيانة (S13)		Intelligence Artificielle et Machine Learning 1 (S14)				Notions de Biochimie عبادي (S06) TD				الثلاثاء
								Labo 05	Techniques de Séparation تامة	G01	الاربعاء	
								Labo 06	Synthèse Organique I تجاني سكيانة	G02		
		Chimie Hétérocyclique تركي (S12) TD		Chimie Hétérocyclique تركي (S12)		Scientific Communication in English (S05)						الخميس



Faculty of Exact Sciences
Department of Chemistry

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
People's Democratic Republic of Algeria
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministry of Higher Education and Scientific Research
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي -
University of Echahid Hamma Lakhdar, El Oued, Algeria



كلية العلوم الدقيقة
قسم الكيمياء

الجدول الزمني لسنة أولى ماستر كيمياء تحليلية - السداسي الأول -

17:00 - 15:30			15:30 - 14:00			14:00 12:30			12:30 - 11:00			11:00 - 9:30			09:30 - 08:00		
									Electrochimie Analytique محلو (S06) TD			Electrochimie Analytique محلو (S06)					
Programmation en chimie Analytique حداد Labo inf 04 TP			Chimie-Physique des Surfaces et Interfaces حداد (S06) TD			Chimie-Physique des Surfaces et Interfaces حداد (S06)						Multi-équilibres en solution العائز (S16) TD			Multi-équilibres en solution العائز (S16)		
Labo 04			TP Méthodes d'analyses Chromatographiques حوات			G01			Intelligence artificielle et Machine Learning 1 (S14)			Analyses liées à l'environnement زبيدي (S05) TD			Analyses liées à l'environnement زبيدي (S05)		
Labo 06			Applications électrochimiques رشيدة زواري			G02											
			Techniques d'Analyses Chromatographiques حوات (S16) TD			Techniques d'Analyses Chromatographiques حوات (S16)											
												Synthèse bibliographique et Redaction زبيدي (S16)			Electrochimie Analytique محلو (S16)		



Faculty of Exact Sciences
Department of Chemistry

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
People's Democratic Republic of Algeria
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministry of Higher Education and Scientific Research
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي
University of Echahid Hamma Lakhdar, El Oued, Algeria



كلية العلوم الدقيقة
قسم الكيمياء

الجدول الزمني لسنة ثانية ماستر كيمياء تحليلية -السداسي الثالث -

17:00 - 15:30	15:30 - 14:00	14:00 12:30	12:30 - 11:00	11:00 - 9:30	09:30 - 08:00	2 ماستر تحليلية
						السبت
Introduction à la formulation سويحي Labo 06 TP		Introduction à la formulation سويحي (S12)				الاحد
Techniques de couplage analytique مصباحي (S12) TD	Techniques de couplage analytique مصباحي (S12)		Capteurs chimiques حداد (S05)	Analyse d'échantillons : complexes Préparation et traitement نموسة (S05) TD	Analyse d'échantillons : complexes Préparation et traitement نموسة (S05)	الاثنين
Entrepreneuriat, Startup et Innovation نموسة			Capteurs chimiques حداد (S06) TD		Analyse d'échantillons : complexes Préparation et traitement نموسة (S06) TD	الثلاثاء
Chimométrie, analyse statistique des données et plans d'expériences خلف (S47) TD	Chimométrie, analyse statistique des données et plans d'expériences خلف (S47)		Préparation d'échantillons Echantillonnage, extraction et Analyse حوات TP Labo 04			الاربعاء
			Electrochimie appliquée محلو (S06) TD	Electrochimie appliquée محلو (S06)	Plans d'expériences خلف (S06)	الخميس



Faculty of Exact Sciences
Department of Chemistry

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
People's Democratic Republic of Algeria
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministry of Higher Education and Scientific Research
جامعة الشهيد حمه لخضر - الوادي
University of Echahid Hamma Lakhdar, El Oued, Algeria



كلية العلوم الدقيقة
قسم الكيمياء

الجدول الزمني لسنة ثانية ماستر كيمياء عضوية - السداسي الثالث -

قاعة 47 بكلية اللغات

17:00 - 15:30	15:30 - 14:00	14:00 12:30	12:30 - 11:00	11:00 - 9:30	09:30 - 08:00	
			Entrepreneuriat, Startup et Innovation نموسة	Colorants, Propriétés et Synthèse ربيعي TD	Formulation Cosmétique ربيعي	السبت
Nouvelles Techniques de Synthèse Organique شبحي TD	Nouvelles Techniques de Synthèse Organique شبحي	Colorants, Propriétés et Synthèse ربيعي				الاحد
TP Synthèse Organique 3 شبحي		TP Modélisation Moléculaire Labo inf 04 بوشقرة				الاثنين
Bases de la Chimie Médicinale كراسع (S06) TD	Bases de la Chimie Médicinale كراسع (S06)		Synthèse Asymétrique نغموش TD	Synthèse Asymétrique نغموش	Chimie des Produits Naturels عبادي	الثلاثاء
		Chimie des Arômes et Parfums عبادي		Chimie des Produits Naturels عبادي (S06) TD	Chimie des Produits Naturels عبادي (S06)	الاربعاء
						الخميس

ملاحظة: القاعة: 06 بكلية العلوم الدقيقة