



**PLANNING DES EXAMENS**  
**Session d'Hiver Normale [2022/2023]**

DATE	TYPE	DATE	HORAIRE	MODULE	EFFECTIF	
05/01/2023	08H30 - 10H00			تاريخ أوروبا في العصور الوسطى: الفيودالية والكنيسة	113	
				المرفومناخ	343	
				المدخل للعلوم القانونية	1018	
				Les Grands Mythes	277	
	10H30 - 12H00				الغرب الإسلامي : من الفتح إلى القرن الخامس الهجري	102
					علم المناخ الدينامي	355
					المدخل للعلاقات الدولية	1036
					Initiation aux Genres Dramatiques	283
	14H00 - 15H30				العالم العربي في القرن في القرن 19-20	44
					جيومرفلوجيا عامة	741
					المدخل للعلوم القانونية	1173
	16H00 - 17H30				الثورة الفرنسية والثورة الصناعية	38
علم المناخ					708	
المدخل للعلاقات الدولية					1097	
06/01/2023	08H30 - 10H00			النشاط الإداري	2253	
	10H30 - 12H00			قانون الميزانية	1858	
	14H30 - 16H00				مناهج البحث الجامعي	47
					الأرياف والتنمية	366
					المخاطر المناخية	37
					Problèmes Economiques et Sociaux	377
					القراءة النسقية	58
					سوسيولسانيات	22
					Physique 2	127
					Thermodynamique 1	197
					Physique 2	79
					Physique I : Optique, Physique Nucléaire et Thermodynamique	508
					Thermodynamique 1	51
	Physique	2				
	16H30 - 18H00				مصادر التاريخ الاجتماعي	53
					قانون ومؤسسات	330
					تهيئة المجال الطبيعي الجبلي	37
					Comptabilité Analytique	377
					تحليل الخطاب	63
					فلسفة اللغة	31
					Physique 1	135
					Mécanique du point	192
Physique 1					88	
Biologie cellulaire					360	
Mécanique du point	56					
Biologie cellulaire	1					



**PLANNING DES EXAMENS**  
Session d'Hiver Normale [2022/2023]

DATE	TYPE	DATE	HORAIRE	MODULE	EFFECTIF	
07/01/2023	08H30 - 10H00			المرافق العامة الكبرى	91	
				Introduction à l'économie	1055	
				سرد حديث	104	
				Théâtre Classique	136	
				Algèbre 4	36	
				Chimie Organique Générale	104	
				Electronique	77	
				Microbiologie Générale	192	
				Chimie Organique Générale	39	
				Statistiques	19	
	10H30 - 12H00				تهيئة المجال	59
					Statistique Descriptive	1052
					معجم	91
					Initiation à la Traduction	136
					Physique 5	34
					Electromagnétisme dans le Vide	66
					Système d'Exploitation I	68
					Ecologie Générale I	219
					Electromagnétisme	37
					Géologie structurale	19
	14H00 - 15H30				العقود المسماة	1052
					Marketing Approfondi	191
					بلاغة وعروض	132
					Initiation A La Didactique	134
					Topologie	54
					Electronique Analogique	51
					Bases De Données	62
					Physiologie Des Grandes Fonctions	195
					Chimie Organique Fonctionnelle	19
					Bases de données à référence spatiale et Modélisation	15
	16H00 - 17H30				قانون التأمين	843
					Gestion Des Ressources Humaines	204
					عروض	144
					Initiation A La Grammaire Textuelle	150
					Calcul Différentiel	52
					Physique Nucléaire	59
					Recherche Opérationnelle	51
					Immunologie	187
					Distillation Et Extraction	25
					Géodésie/ Topographie / localisation par GPS	15



## PLANNING DES EXAMENS

Session d'Hiver Normale [2022/2023]

DATE	TYPE	DATE	HORAIRE	MODULE	EFFECTIF	
09/01/2023	08H30 - 10H00			تاريخ الإسلام من صدر الإسلام إلى العصر العباسي	99	
				دينامية المجال الريفي	334	
				مناهج العلوم القانونية والاجتماعية	1360	
				Grammaire 1	251	
	10H30 - 12H00				المدخل لدراسة التاريخ	111
					دينامية المجال الحضري	234
					المدخل للعلوم السياسية	1157
					Phonétique	245
	14H00 - 15H30				الجغرافية التاريخية	37
					جغرافية الأرياف	653
					مناهج العلوم القانونية والاجتماعية	1401
	16H00 - 17H30				تاريخ المغرب الحديث	51
جغرافية السكان					702	
المدخل للعلوم السياسية					1241	
10/01/2023	08H30 - 10H00			القانون الاجتماعي	1499	
	10H30 - 12H00			الأنظمة الدستورية الكبرى	963	
	14H00 - 15H30				مؤسسات الحماية	38
					المدن والتنمية	302
					خطر التعرية وتدهور التربة	35
					Echantillonnage et Estimation	455
					تحليل النصوص	48
					الأسلوب والأسلوبية	33
					Algèbre 1	153
					Atomistique	171
					Algèbre 1	84
					Géologie Générale	447
	Atomistique	52				
	Géologie Générale	1				
	16H00 - 17H30				تاريخ المدينة المغربية	39
					إعداد التراب	331
					تدبير الموارد المائية	34
					Economie Monétaire et Financière (I)	419
أشكال التعبير الرقمي					59	
الترجمة اللسانية					28	
Algèbre 2					135	
Thermochimie					184	
Algèbre 2					88	
Chimie Générale					527	
Thermochimie	57					
Chimie Générale	2					



**PLANNING DES EXAMENS**  
Session d'Hiver Normale [2022/2023]

DATE	TYPE	DATE	HORAIRE	MODULE	EFFECTIF	
12/01/2023	08H30 - 10H00			تاريخ الأفكار السياسية 1	89	
				Microéconomie (I)	1209	
				الأجناس الأدبية	88	
				Morphosyntaxe 1	118	
				Analyse 5	28	
				Mécanique du Solide	79	
				Technologies du Web	65	
				Biochimie Structurale	258	
				Chimie des Electrolytes	36	
				Système d'Information Géographique (SIG)	19	
	10H30 - 12H00				المالية المحلية	70
					Comptabilité Générale (I)	982
					نقد قديم	103
					Lexicologie	89
					Probabilités Statistiques	36
					Thermodynamique 2	76
					Probabilité - Statistique	76
					Techniques Chimiques pour la Biologie	201
					Phénomènes de Transferts	27
					Stratigraphie	19
	14H00 - 15H30				علم الاجرام	719
					Recherches Opérationnelles	193
					مدخل إلى الأدب العربي	160
					Pragmatique et Didactique Du FLE	162
					Programmation Mathématiques	22
					Mécanique Analytique Et Vibrations	46
					Conception Oriente Objet	54
					Ecologie Générale II	185
					Analyses & Procédés De Traitement Des Eaux	20
					Géologie du Maroc	16
	16H00 - 17H30				صعوبات المقابلة	967
					Fiscalité D'entreprise	173
					نحو 1	116
					Acquisition Du Langage	130
					Informatique 5	34
					Physique Des Matériaux	47
					Programmation Orientée Objet	65
					Croissance Et Développement Des Plantes	182
					Techniques Spectroscopiques D'analyse	23
					Téledétection et traitement des images optiques	15



## PLANNING DES EXAMENS

Session d'Hiver Normale [2022/2023]

DATE	TYPE	DATE	HORAIRE	MODULE	EFFECTIF
13/01/2023	08H30 - 10H00		تاريخ الحضارات القديمة	108	
			علم اجتماع	249	
			المدخل لدراسات الشريعة الإسلامية	1304	
			Typologie Des Textes Narratifs	289	
	10H30 - 12H00		جغرافيا	92	
			المدخل لعلوم الاقتصاد والتدبير	975	
			Histoire des Idées Moyen Age – 17e Siècle	267	
	14H30 - 16H00		تاريخ شمال إفريقيا القديم	56	
			المدخل لدراسات الشريعة الإسلامية	1426	
	16H30 - 18H00		تحليل الوثيقة	51	
			تاريخ المغرب	701	
			المدخل لعلوم الاقتصاد والتدبير	1037	
14/01/2023	08H30 - 10H00		قانون الأسرة	1480	
	10H30 - 12H00		المسؤولية المدنية	1749	
	14H00 - 15H30		مناهج علم الآثار	44	
			هيدرولوجيا، الدينامية النهرية وخطر الفيضانات	35	
			Marketing de Base	336	
			الرواية والتلقي	49	
			صوارة	33	
			Analyse 1	146	
			Analyse 1	152	
			Analyse 1	61	
			Embryologie et Histologie	572	
			Analyse 1	44	
	Embryologie	2			
	16H00 - 17H30		المدارس التاريخية	60	
			Introduction à l'Etude de Droit	212	
			Informatique 1	105	
			Algèbre 1	143	
			Informatique 1	61	
Mathématique			533		
Algèbre 1			47		
Mathématique	2				



**PLANNING DES EXAMENS**  
Session d'Hiver Normale [2022/2023]

DATE	TYPE	DATE	HORAIRE	MODULE	EFFECTIF	
16/01/2023	08H30 - 10H00			القانون الانتخابي	114	
				Management (I)	1092	
				صوتيات وصواعة	101	
				Analyse du Roman XIX Siècle	140	
				Analyse 4	31	
				Analyse 3	86	
				Algorithmique II	68	
				Biophysique	245	
				Chimie Descriptive et Diagrammes de Phases	26	
				Informatique-1	19	
	10H30 - 12H00				القانون الدولي الاقتصادي	83
				Analyse Mathématique	1132	
				سرد قديم	69	
				Histoire des Idées et de l'Art (XIX Siècle)	129	
				Informatique 3	32	
				Analyse Numérique et Algorithme	82	
				Programmation I	65	
				Statistiques	211	
	14H00 - 15H30				القانون البنكي	940
				Gestion Financière	179	
				مدخل إلى اللسانيات	151	
				Littérature Francophone	141	
				Analyse Numérique 2	25	
				Physique Quantique	46	
				Réseaux	59	
				Génétique II	176	
				Absorption Et Techniques Membranaires	23	
				Géotechnique & Méthodes géophysiques	15	
	16H00 - 17H30				القانون الدولي الخاص	988
				Droit Des Affaires	187	
				حضارة إسلامية	120	
				Intro Aux SIC	129	
				Intégration	44	
				Physique Statistique	53	
				Compilation	57	
				Biologie Moléculaire	166	
			Technologie du web	16		



## PLANNING DES EXAMENS

Session d'Hiver Normale [2022/2023]

DATE TYPE DATE	HORAIRE	MODULE	EFFECTIF
17/01/2023	08H30 - 10H00	اللغات	470
		لغات ومصطلحات	1378
	10H30 - 12H00	لغات ومصطلحات	1071
		Langues et Terminologie (I)	1003
	14H00 - 15H30	Langues I	273
		Langue et Terminologie	137
		Langue et Terminologie	383
		Langue et Terminologie	36
Langue et Terminologie		1	