



جامعة عباس لغرور خنشلة
ABBES LAGHROUR UNIVERSITY KHENCHELA

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Abbès Laghrour Khenchela
Faculté des Sciences et Technologies

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة عباس لغرور - خنشلة -
كلية العلوم والتكنولوجيا

Calendrier des examens de rattrapage du 2eme Semestre 2024/2025 2 Telecommunications

	9:00 - 10:30 1	11:00 - 12:30 2	13:00 - 14:30 3	15:00 - 16:30 4
Lundi 02/06/2025	C. Technique d'expression et de communication Amphi J		theorie du signal Biblio ST	
Mardi 03/06/2025	C. Droit des Télécommunications Biblio ST		C.Télécommunications fondamentales S. Conf.	
Mercredi 04/06/2025	Mesures electriques et electroniques Biblio ST		logique combinatoire et sequentielle Biblio ST	
Mardi 10/06/2025	methodes numeriques Biblio ST		C. Télécommunications et applications Amphi J	



جامعة عباس لغرور خنشلة
ABBES LAGHROUR UNIVERSITY KHENCHELA

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Abbes Laghrour Khenchela
Faculté des Sciences et Technologies

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة عباس لغرور - خنشلة -
كلية العلوم والتكنولوجيا

Calendrier des examens de rattrapage du 2eme Semestre 2024/2025 3 Telecommunications

	9:00 - 10:30 1	11:00 - 12:30 2	13:00 - 14:30 3	15:00 - 16:30 4
Lundi 02/06/2025	C. Codage et Théorie de l'information 58		projet professionnel et gestion d'entreprise Biblio ST	
Mardi 03/06/2025		C. Optoélectronique 62	C. Réseaux informatiques locaux Salle Ing	
Mercredi 04/06/2025	C. Sécurité de l'information Salle Ing 2		C. Communications numériques 59	
Mardi 10/06/2025			C. Antennes et Lignes de transmissions S. Conf.	

Calendrier des examens de rattrapage du 2eme Semestre 2024/2025
3 Electrotechnique

	9:00 - 10:30 1	11:00 - 12:30 2	13:00 - 14:30 3	15:00 - 16:30 4
Lundi 02/06/2025	C. Automatismes Industriels Salle Ing 2		projet professionnel et gestion d'entreprise Biblio ST	
Mardi 03/06/2025	C. Matériaux et introduction à la HT 59		C. Protection des réseaux Electriques Salle Ing	
Mercredi 04/06/2025	C. Régulation industrielle Salle Ing 2		C. Maintenance Industrielle 58	
Mardi 10/06/2025			C. Commande des machines S. Conf.	



جامعة عباس لغرور خنشلة
ABBES LAGHROUR UNIVERSITY KHENCHELA

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Abbes Laghrour Khenchela
Faculté des Sciences et Technologies

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة عباس لغرور - خنشلة -
كلية العلوم والتكنولوجيا

Calendrier des examens de rattrapage du 2eme Semestre 2024/2025 3 Automatique

	9:00 - 10:30 1	11:00 - 12:30 2	13:00 - 14:30 3	15:00 - 16:30 4
Lundi 02/06/2025	C. Capteurs et chaines de mesure 58		projet professionnel et gestion d'entreprise 61	
Mardi 03/06/2025	C. Actionneurs 59		C. Automates programmables industriels (API) 59	
Mercredi 04/06/2025	C. Maintenance et fiabilité 60		C. Installations électriques en automatique 60	
Mardi 10/06/2025	C. Systèmes Asservis Echantillonnés 58		Bus de communication et Réseaux industriels S. Conf.	

Calendrier des examens de rattrapage du 2eme Semestre 2024/2025
Master1 Comm_Elec

	9:00 - 10:30 1	11:00 - 12:30 2	13:00 - 14:30 3	15:00 - 16:30 4
Lundi 02/06/2025		C. Techniques de la commande électrique Amphi K		C. Ethique, déontologie et propriété intellectuelle Amphi K
Mardi 03/06/2025				C. Qualité de l'énergie électrique Amphi J
Mercredi 04/06/2025		C. Diagnostic des défaillances des systèmes de commande Amphi K		C. Asservissements échantillonnés et Régulation numérique Amphi K
Mardi 10/06/2025		C. Modélisation et identification des systèmes électriques Amphi K		C. Maintenance et Sûreté de fonctionnement Amphi K

Calendrier des examens de rattrapage du 2eme Semestre 2024/2025
Master1 sys-tele

	9:00 - 10:30 1	11:00 - 12:30 2	13:00 - 14:30 3	15:00 - 16:30 4
Lundi 02/06/2025		C. Traitement numérique du signal Amphi K		C. Ethique, déontologie et propriété intellectuelle Amphi K
Mardi 03/06/2025		C.Traitement d'Image (TRI) Amphi K		C.Codage et Compression (CEC) Amphi J
Mercredi 04/06/2025		C. Antennes Amphi K		C. Techniques Radars Amphi K
Mardi 10/06/2025		C. Systèmes embarqués et télécommunications Amphi K		C. Canaux de transmission Amphi K

Calendrier des examens de rattrapage du 2eme Semestre 2024/2025
1 Master Automatique

	9:00 - 10:30 1	11:00 - 12:30 2	13:00 - 14:30 3	15:00 - 16:30 4
Lundi 02/06/2025		C. Systèmes Embarqués et systèmes temps réels Amphi K		C. Ethique, déontologie et propriété intellectuelle Amphi K
Mardi 03/06/2025		C. Conception orientée objet Amphi K		Matière au choix II Amphi J
Mercredi 04/06/2025		C. Systèmes non linéaires Amphi K		Matière au choix I Amphi K
Mardi 10/06/2025		C. Programmation avancée des API Amphi K		C. Electronique Appliquée Amphi K



جامعة عباس لغرور خنشلة
ABBES LAGHROUR UNIVERSITY KHENCHELA

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Abbes Laghrour Khenchela
Faculté des Sciences et Technologies

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة عباس لغرور - خنشلة -
كلية العلوم والتكنولوجيا

Calendrier des examens de rattrapage du 2eme Semestre 2024/2025 2GP

	9:00 - 10:30 1	11:00 - 12:30 2	13:00 - 14:30 3	15:00 - 16:30 4
Lundi 02/06/2025	C. Technique d'expression et de communication Amphi J		Notion des phénomènes de transfert 61	
Mardi 03/06/2025	Thermodynamique chimique Biblio ST			Cinitique chimique Amphi K
Mercredi 04/06/2025	C .Chim_0rg Biblio ST		Chimie des solutions Biblio ST	
Mardi 10/06/2025	methodes numeriques Biblio ST		Introductioun au raffinage et à la pétrochimie Amphi J	



جامعة عباس لغرور خنشلة
ABBES LAGHROUR UNIVERSITY KHENCHELA

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Abbes Laghrour Khenchela
Faculté des Sciences et Technologies

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة عباس لغرور - خنشلة -
كلية العلوم والتكنولوجيا

Calendrier des examens de rattrapage du 2eme Semestre 2024/2025 3 Genie des Procédés

	9:00 - 10:30 1	11:00 - 12:30 2	13:00 - 14:30 3	15:00 - 16:30 4
Lundi 02/06/2025	C. Thermodynamique des équilibres 58			C. Procédés cryogéniques Amphi J
Mardi 03/06/2025		Simulateurs de procédés 58		C. Phénomènes de surface et catalyse hétérogène Amphi K
Mercredi 04/06/2025		projet professionnel et gestion d'entreprise 62	C. Opérations unitaires 59	
Mardi 10/06/2025		C. Corrosion Salle Ing		C. Réacteurs homogènes Telecom

Calendrier des examens de rattrapage du 2eme Semestre 2024/2025
Master1 GP

	9:00 - 10:30 1	11:00 - 12:30 2	13:00 - 14:30 3	15:00 - 16:30 4
Lundi 02/06/2025		C. Milieux Poreux et Dispersés Salle Ing 2	C. Energies Renouvelables 59	C. Ethique, déontologie et propriété intellectuelle Amphi K
Mardi 03/06/2025		C. Gestion et Traitement des déchets solides Amphi K		C.Traitement Physico-chimique des eaux usées Amphi K
Mercredi 04/06/2025		C. Production d'eau potable 62	C. Procédés d'Adsorption et séparation Membranaire 58	
Mardi 10/06/2025		C. Traitement et Conditionnement des Eaux de process Salle Ing		Regulation et commande des procedes Telecom

Calendrier des examens de rattrapage du 2eme Semestre 2024/2025
1SM

	9:00 - 10:30 1	11:00 - 12:30 2	13:00 - 14:30 3	15:00 - 16:30 4
Lundi 02/06/2025		C. Chimie 2 S. Conf.	Anglais Amphi J	
Mardi 03/06/2025		C.Analyse et Algebre Salle Ing 2		C. Informatique Telecom
Mercredi 04/06/2025		C. Histoire des Sciences Salle Ing 2		C.Electricité Salle Ing
Mardi 10/06/2025				



جامعة عباس لغرور خنشلة
ABBES LAGHROUR UNIVERSITY KHENCHELA

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Abbes Laghrour Khenchela
Faculté des Sciences et Technologies

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة عباس لغرور - خنشلة -
كلية العلوم والتكنولوجيا

Calendrier des examens de rattrapage du 2eme Semestre 2024/2025 2Phys

	9:00 - 10:30 1	11:00 - 12:30 2	13:00 - 14:30 3	15:00 - 16:30 4
Lundi 02/06/2025	C.Thermodynamique 62			C. Maths 4 Biblio ST
Mardi 03/06/2025	C. Electronique générale 61		Anglais 61	
Mercredi 04/06/2025	C.Electromagnétisme 58		C.Mécanique des fluides 61	
Mardi 10/06/2025	C.Mecaniq. quantiq 61			C.Physique Atomique&Nucl Amphi J



جامعة عباس لغرور خنشلة
ABBES LAGHROUR UNIVERSITY KHENCHELA

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Abbes Laghrour Khenchela
Faculté des Sciences et Technologies

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة عباس لغرور - خنشلة -
كلية العلوم والتكنولوجيا

Calendrier des examens de rattrapage du 2eme Semestre 2024/2025 2Chim

	9:00 - 10:30 1	11:00 - 12:30 2	13:00 - 14:30 3	15:00 - 16:30 4
Lundi 02/06/2025	C.Chimie Organique2 59			C.Technique ana phys-chimi2 Biblio ST
Mardi 03/06/2025	C.Thermody&cinétique chimie 61		C.Chimie Inorganique 61	
Mercredi 04/06/2025	C.Chimie Analytique 58		Anglais 61	
Mardi 10/06/2025	C.Chimie Quantique 58			

Calendrier des examens de rattrapage du 2eme Semestre 2024/2025
3Phys

	9:00 - 10:30 1	11:00 - 12:30 2	13:00 - 14:30 3	15:00 - 16:30 4
Lundi 02/06/2025	C.Physique des semiconducteurs Salle Ing 2		C.Physique du Solide 2 60	C. Anglais 2 Biblio ST
Mardi 03/06/2025	C.Didactique physique 62		C: Méthodes d'analyse et caractérisation 61	
Mercredi 04/06/2025	C.Photopiles solaires 61			
Mardi 10/06/2025	C.Physique Atomique 58			C.Propriétés des défauts Amphi J



جامعة عباس لغرور خنشلة
ABBES LAGHROUR UNIVERSITY KHENCHELA

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Abbes Laghrour Khenchela
Faculté des Sciences et Technologies

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة عباس لغرور - خنشلة -
كلية العلوم والتكنولوجيا

Calendrier des examens de rattrapage du 2eme Semestre 2024/2025 3Chim

	9:00 - 10:30 1	11:00 - 12:30 2	13:00 - 14:30 3	15:00 - 16:30 4
Lundi 02/06/2025	C.Ethique et déontologie 59		C.Chimie des surfaces 58	
Mardi 03/06/2025	C.Electrochimie 61		C. Langue Anglaise 4 61	
Mercredi 04/06/2025	C.Chimie Quantique 59		C. Cristallographie 61	
Mardi 10/06/2025				



جامعة عباس لغرور خنشلة
ABBES LAGHROUR UNIVERSITY KHENCHELA

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Abbes Laghrour Khenchela
Faculté des Sciences et Technologies

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة عباس لغرور - خنشلة -
كلية العلوم والتكنولوجيا

Calendrier des examens de rattrapage du 2eme Semestre 2024/2025
3Chim_Anal

	9:00 - 10:30 1	11:00 - 12:30 2	13:00 - 14:30 3	15:00 - 16:30 4
Lundi 02/06/2025	C.Equilibre en solution 59		C.Ethique et déontologie 58	
Mardi 03/06/2025	C.Méthodes Spectroscopiques d'Analyse 58		C.Langue Anglaise 6 58	
Mercredi 04/06/2025	C.Méthodes électrochimiques 58			
Mardi 10/06/2025				

Calendrier des examens de rattrapage du 2eme Semestre 2024/2025
Mast1-Chim du solide

	9:00 - 10:30 1	11:00 - 12:30 2	13:00 - 14:30 3	15:00 - 16:30 4
Lundi 02/06/2025		C.chimie_organométallique 61		TP Cristallographie Biblio ST
Mardi 03/06/2025		C.Chimie_Structurelle 61		C.Techniques expérimentales pour la cristallochimie 58
Mercredi 04/06/2025		C.Re_struct 61		TP Chimie organométallique Amphi J
Mardi 10/06/2025		Cours Anglais2 58		Cours Psychopédagogie 58



جامعة عباس لغرور خنشلة
ABBES LAGHROUR UNIVERSITY KHENCHELA

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université Abbes Laghrour Khenchela
Faculté des Sciences et Technologies

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة عباس لغرور - خنشلة -
كلية العلوم والتكنولوجيا

Calendrier des examens de rattrapage du 2eme Semestre 2024/2025 Mast1-Chimie Analytique

	9:00 - 10:30 1	11:00 - 12:30 2	13:00 - 14:30 3	15:00 - 16:30 4
Lundi 02/06/2025		C.Microbiologie 61		C.Photochimie Biblio ST
Mardi 03/06/2025		C.chromatographie 61	TP.Matériaux 58	C.Traitement de l'eau 58
Mercredi 04/06/2025		C. Anglais 2 61	TP.Biodégradation 61	C. Informatique Amphi J
Mardi 10/06/2025		C.Chimie de l'eau 58		C.Méthode d'analyse Amphi J

Calendrier des examens de rattrapage du 2eme Semestre 2024/2025
Mast1-phys

	9:00 - 10:30 1	11:00 - 12:30 2	13:00 - 14:30 3	15:00 - 16:30 4
Lundi 02/06/2025		Cours physique des verres et céramiques 61		TP 2 Biblio ST
Mardi 03/06/2025		C.Elaboration des couches minces 61		C. Langue (Anglais) 58
Mercredi 04/06/2025		C.Physique des semi conducteurs 61		C.Initiations à MATLAB Salle Ing
Mardi 10/06/2025		C.Transformations de phases 58		C.Technologie des matériaux Amphi J