



-Université Batna 1

Faculté des Sciences de la Matière
Emploi du temps

Département de Physique
2025/2026



2^{ème} Année Physique-(semestre 04) Amphi 150A

	08h00/09h30	09h30/11h00	11h00/12h30
Samedi		Anglais Scientifique Cours (A Distance/Présentiel)	
Dimanche	Mécanique de fluide Cours Pr. Djouimaa	Thermodynamique Cours Pr. Agoudjil	Variable Complexe Cours Dr. Henine
Lundi	Electromagnétisme Cours Dr. Smadi	Mécanique Quantique Cours Dr. Delanda	Thermodynamique Cours Pr. Agoudjil
Mardi	Electronique générale Cours Dr. W.Lahmadi	Phy. Atomique Cours Dr. Zine	

2^{ème} Année Physique-(semestre 04) Amphi 150A

TD

	08h00/09h30	09h30/11h00	11h00/12h30	13h30/15h00	15h00/16h30
D				G4 Thermo Salle 114 N.Chennouf G3 Atomique Salle 113 Heddar G5 V. Complexe Salle 115 S. Henine G6 TD Thermo Salle 201 Haddadi	G5 Atomique Salle 113 Heddar G3 V. Complexe Salle 115 S.Henine
L				G3 Thermo Salle 102 N. Chennouf G2 V. Complexe Salle 113 Hennine G1 Electromag Salle 114 B.Tamaarat G5 Mec.Quant Salle 113 Malloufi	G3 Electromag Salle 114 B.Tamaarat G1 V. Complexe hennine Salle 113 G2 Mec. Quantique Salle 115 M. Malloufi
M			G1 Thermo Salle 114 N. Chennouf G2 Thermo Salle 106 M. Haddadi G3 Mec.Quant Salle 114 Malloufi	G5 Thermo Salle 115 M. Haddadi G1 Mec. Quantique Salle 114 L Malloufi G2 Electromag Salle 113 B.Tamaarat	G5 Electromag Salle 113 B.Tamaarat
M	G4 Electromag Salle 113 B.Tamaarat G6 Mec.Quant Salle 114 D.Debbache G1 Atomique Salle 201 M. Heddar	G6 Electromag Salle 115 B.Tamaarat G4 Atomique Salle 105 M. Heddar			
J	G4 Mec.Quant Salle 113 D. Debbache G6 V. Cmp Salle 114 S.Hennine G2 Atomique Salle 115 M.Heddar	G4 EleComplexe Salle 113 S Hennine G6 TD Atomique Salle 115 M. Heddar			



-Université Batna 1

Faculté des Sciences de la Matière

Emploi du temps

Département de Physique

2025/2026



2^{ème} Année Physique-(semestre 04) Amphi 150A

TP

	08h00/09h30	09h30/11h00	11h00/12h30	13h30/15h00	15h00/16h30
Mardi				G3A/G4A TP MDF / S.Noui + khezzar G3B/G4B TP Thermo / S. Kesrani + Necib G3C/G4C TP Electronique / A. Oueday + N. Alloui	
Mercredi		G1A/G2A TP MDF /hannachi + F. Frahta G1B/G2B TP Thermo / S. Kassrani + K. Necib G1C/G2C TP Electronique / W. Lahmadi +N. Alloui		G5A/G6A TP MDF/ Necib +S. Noui G5B/G6B TP Thermo/ Guerfa+ guerraoui G5C/G6C TP Electronique /A. Oueday + W. Lahmadi	



Université Batna 1
Faculté des Sciences de la Matière
Département de Physique



Emploi du Temps Semestre S6 - 2025/2026 Licence physique Energétique Salle 102

	08H00/09H30	09H30/11h00	11H00/12H30		13h30/15h00	15h00/16h30
Samedi		Anglais Scientifique Ahmane (ADistance)				**
Dimanche	Méthodes numériques Cours Soudani. A	Mécanique des fluides 3 TD Bougoul. S	Transfert de chaleur 2 TD Agoudjil. B			Conversion d'énergie Cours Guerraiche. D (A Distance)
Lundi	Mécanique des fluides 3 Cours Bougoul. S	TP Mécanique des fluides (UEM/A.) Guerraiche/KhezzarLab MDF G1 TP Transfert thermique (UEM/A.) Noui/Haddadi Lab TTM G2			TP Méthodes numériques appliquées à l'énergétique 2 (UEM/A.) CC4 Abdessemed	
Mardi	Transfert de chaleur 2 Cours Agoudjil. B	Transfert de chaleur 2 Cours Agoudjil. B			Thermodynamique TD Adouane. N	
Mercredi	Mécanique des fluides 3 Cours Bougoul. S	Thermodynamique Cours Adouane. N	Thermodynamique Cours Adouane. N			

(UEF) = Unités d'enseignement Fondamentale

(UEM) = Unités d'enseignement Méthodologique

(UED) = Unités d'enseignement Découverte



Université Batna 1
Faculté des Sciences de la Matière
Département de Physique



Emploi du Temps Semestre S6 - 2025/2026 Licence physique des matériaux Salle 105

	08H00/09H30	09H30/11h00	11H00/12H30		13h30/15h00	15h00/16h30
Samedi	**	** Anglais Scientifique Ahmane (A Distance)			**	**
Dimanche	Technologie des matériaux Cours Djaballah. Y	Physique de solide 2 Cours Benhafid. R	Physique de solide 2 TD Benhafid. R		Physique des semi- conducteurs Cours Dehimi. L	Physique des semi- conducteurs TD Dehimi. L
Lundi	Physique atomique Bennoui. S	Physique atomique Bennoui. S	Physique de solide 2 Cours Benhafid. R		Nouveaux matériaux Cours Ghamri. H	Nouveaux matériaux TD Ghamri. H
Mardi	TP physique des semi-conducteurs Bennour/Guerraoui Lab Thermo		Propriétés des défauts cristallins Cours Kasrani.S			
Mercredi	Méthode d'analyse Cours Djaballah. Y	Méthode d'analyse TP Djaballah. Y			Propriétés des défauts cristallins TD Kasrani.S	
Jeudi	TP Physique de solide 2 (UEM/F.) Bennoui.S /Ghamri. H(Lab Thermo)		**		**	**

(UEF) = Unités d'enseignement Fondamentale
 (UET) = Unités d'enseignement Transversale

(UEM) = Unités d'enseignement Méthodologique
 A. :Anglais

(UED) = Unités d'enseignement Découverte

F. :Français



Université Batna 1

Faculté des Sciences de la Matière Département de Physique

Emploi du Temps Semestre S6 - 2025/2026

Licence physique des Rayonnements Salle 101



	8-9:30	9:30-11	11-12:30	13:30-15	15-16:30
Dimanche	TP Physique du Solide Lab Thermo BennourL./Announ M.		Optoelectronique cours Gueraoui.A Salle 113	TP Instrumentation et détecteurs LabAtomique A.Boubir	
	TP Rayonnement Lab Optique O. Boultif				
Lundi	Plasma Cours Benahmed	Instrumentation Cours L. Aissaoui	Instrumentation TD L. Aissaoui	Contrôle Non Destructif TD A.Bouldjedri	Dosimétrie et Physique Médicale A.Bouldjedri
Mardi	Spectroscopie Cours Benlehcene	Contrôle Non Destructif Cours A.Bouldjedri	Radioprotection Cours S.Zerguine	Interaction Rayonnement matière Cours Boubir	Interaction Rayonnement matière TD Boubir
Mercredi		Physique du solide Announ	Physique du solide (TD) Announ		
Jeudi					
Samedi		Anglais Scientifique (Distance) Ahmane			

(UEF) = Unités d'enseignement Fondamentale (UEM) = Unités d'enseignement Méthodologique (UED) = Unités d'enseignement Découverte
 (UET) = Unités d'enseignement Transversale A. : Anglais F. :Français



Université Batna 1
Faculté des Sciences de la Matière
Département de Physique



Emploi du Temps Semestre S6 - 2025/2026 Licence physique Théorique Salle 001

	08H00/09H30	09H30/11h00	11H00/12H30		13h30/15h00	15h00/16h30
Samedi		Anglais Scientifique Ahmane (A Distance)				
Dimanche	Physique Nucléaire Cours Benahmed. A	Physique Nucléaire TD Benahmed. A	Mécanique Quantique Relativiste Cours S. Zaim		TP Physique Atomique Lab Atomique Boultif. O	
Lundi	Mécanique Quantique Relativiste Cours S. Zaim	Mécanique Quantique Relativiste TD S. Zaim	Théorie Classique des Champs Cours Aouachria. M		Physique Atomique Cours Moumni. M	
Mardi	Physique Atomique Cours Moumni. M	TP Physique Nucléaire Boubir. A Lab Atomique	Simulations en Quantique TP CCM Becir. A		Ethique et Déontologie Cours Zereg. M (A Distance)	Ethique et Déontologie TD Zereg. M (A Distance)

Mercredi	Théorie Classique des Champs TD Aouachria. M	Initiation à la Physique des Particules Cours Delanda. Y	Initiation à la Physique des Particules Cours Delanda. Y		
-----------------	--	--	---	--	--

(UEF) = Unités d'enseignement Fondamentale

(UED) = Unités d'enseignement Découverte

(UET) = Unités d'enseignement Transversale

A. :Anglais

F. :Françai



Université Batna 1
Faculté des Sciences de la Matière
Département de Physique



Emploi du Temps Semestre S2 - 2025/2026 Master 1 physique Energétique et énergie renouvelable Salle 201

	08H00/09H30	09H30/11h00	11H00/12H30		13h30/15h00	15h00/16h30
Samedi		Entrepreneuriat, Innovation et Startup (A distance) <i>A. Zine</i>				
Dimanche		Thermodynamique avancée Cours <i>A. Benmachiche</i>	Thermodynamique avancée TD <i>A. Benmachiche</i>			
Lundi	Energétique du bâtiment Cours <i>Haddadi. M</i>	Turbomachines Cours <i>A. Benmachiche</i>	Turbomachines TP <i>A. Benmachiche</i>		Nanotechnologie pour l'énergie Cour <i>F. Ferahta</i>	Nanotechnologie pour l'énergie TD <i>F. Ferahta</i>
Mardi	Transition de phases <i>N. Messai</i>	Conversion Photovoltaïque TD <i>N. Chennouf</i>	Energie éolienne et hydraulique Cours <i>D. Guerraiche</i>		TP Conversion d'Energie <i>R. khezzar</i>	
Mercredi	Conversion Photovoltaïque Cours <i>N. Chennouf</i>	Energie éolienne et hydraulique <i>D. Guerraiche</i>	Energie éolienne et hydraulique <i>D. Guerraiche</i>		Intelligence artificielle et Machine Learning 2 CCM	

(UEF) = Unités d'enseignement Fondamenta (UEM) = Unités d'enseignement Méthodologique (UED) = Unités d'enseignement Découverte



Université Batna 1
Faculté des Sciences de la Matière
Département de Physique



Emploi du Temps Semestre S2 - 2025/2026 Master 1 Dynamique des fluides et énergétique 202

	08H00/09H30	09H30/11h00	11H00/12H30		13h30/15h00	15h00/16h30
Samedi						
Dimanche	Transfert de masse Cours <i>S. Bougoul</i>	Turbulence Cours <i>S. Djouimaa</i>	Rhéologie et Fluides Complexes Cours <i>Z.Belgacem</i>		Rhéologie et Fluides Complexes Cours <i>Z.Belgacem</i>	
Lundi	Turbulence TD <i>S. Djouimaa</i>	Transfert de masse TD <i>S. Bougoul</i>	Ecoulement multiphasique Cours <i>Abdessmed . A</i>			
Mardi	Combustion et Réfrigération Cours <i>Adouan . N</i>	Combustion et Réfrigération TD <i>Adouan. N</i>	TP Energétique <i>F. Ferahta</i>		Méthode numérique CC4 Hannachi	
Mercredi	Méthodes Numériques Appliquées II Cours <i>A. Soudani</i>	Méthodes Numériques Appliquées II TD <i>A. Soudani</i>	Ecoulement multiphasique TD <i>Abdessmed. A</i>		Rhéologie et Fluides Complexes TD <i>Z.Belgacem</i>	Intelligence artificielle et Machine Learning 2 CCM
Jeudi						

(UEF) = Unités d'enseignement Fondamentale
 (UET) = Unités d'enseignement Transversale

(UEM) = Unités d'enseignement Méthodologique
 A. :Anglais
 F. :Français

(UED) = Unités d'enseignement Découverte



Université Batna 1



Faculté des Sciences de la Matière Département de Physique
Emploi du Temps Semestre S2 - 2025/2026 Master physique des matériaux Salle 301

	8-9:30	9:30-11	11-12:30	13:30-15	15-16:30
Dimanche	Propriétés des matériaux Cours Ghamri. H	Propriétés des matériaux TD Ghamri. H	Propriété intellectuelle et communication scientifique Cours Belbacha.E	Thermodynamique approfondies alliages Cours B. Bouzida	Thermodynamique approfondies alliages TD B. Bouzida
Lundi	Matériaux Polymères et céramiques Cours Bouharket. F	Matériaux Polymères et céramiques TD Bouharket. F	Propriétés des matériaux Cours Ghamri. H	Méthodes de caractérisation et d'analyse des matériaux Cours Belbacha. E	Méthodes de caractérisation et d'analyse des matériaux TP Belbacha. E
Mardi	Dispositifs à semi-conducteurs Cours Dehimi. L	Dispositifs à semi-conducteurs TD Dehimi. L	Intelligence artificielle et Machine Learning 2 Bekiri CCM	Capteurs et instrumentation Cours Guerraoui	Capteurs et instrumentation Tp Guerraoui
Mercredi		Métaux et alliages métalliques Cours Bouharkat. F	Métaux et alliages métalliques TD Bouharkat. F		
Jeudi					
Samedi					

(UEF) = Unités d'enseignement Fondamentale (UEM) = Unités d'enseignement Méthodologique (UED) = Unités d'enseignement Découverte
(UET) = Unités d'enseignement Transversale A. : Anglais F. :Français



Université Batna 1
Faculté des Sciences de la Matière
Département de Physique



Emploi du Temps Semestre S2 - 2025/2026 Master 1 physique des rayonnements

	08H00/09H30	09H30/11h00	11H00/12H30		13h30/15h00	15h00/16h30
Samedi						
Dimanche		Physique nucléaire 2 Cours Zerguine. S Salle 101	Physique nucléaire 2 TD Zerguine. S Salle 101		Travaux de laboratoire 2 (Optique-Lasers) TP sid/Azoui	
Lundi	Traitement du signal Cours Chelghoum. L Salle 115	Physique des plasmas Cours SID.A Salle 115	Physique des plasmas TD SID. A Salle 115		Optique non-linéaire Cours Azoui. H Salle 201	Optique non-linéaire TD Azoui. H Salle 201
Mardi	Intelligence artificielle	Physique nucléaire 2 Cours Zerguine. S Salle 105	Electromagnétisme des milieux Cour Bouldjedrie. A Salle 002			
Mercredi	Traitement du signal TD Chelghoum. L Salle 301	Interaction rayonnement- matière Cours Belabed Amphi 150 A	Interaction rayonnement- matière TD Belabed Amphi 150 A			
Jeudi		Technologie des lasers Benahmed. A Adistance	Applications industrielles des rayonnements. Benahmed. A Adistance			

(UEF) = Unités d'enseignement Fondamentale

(UED) = Unités d'enseignement Découverte

(UET) = Unités d'enseignement Transversale

A. :Anglais

F. :Français



Université Batna 1
Faculté des Sciences de la Matière
Département de Physique



Emploi du Temps Semestre S2 - 2024/2025 Master 1 physique Médicale 002

	08H00/09H30	09H30/11h00	11H00/12H30		13h30/15h00	15h00/16h30
Samedi	Anglais Cours a distance Ahmane		Langage de programmation II TP Ahmane.			
Dimanche					Physique de la radiologie diagnostique et interventionnelle II TP	
Lundi		Principes fondamentaux de l'imagerie médicale II Smadi Cours	Principes fondamentaux de l'imagerie médicale II Smadi TD		Dosimétrie des radiations Cours H. Bellaghema	Dosimétrie des radiations TD H. Bellaghema
Mardi	Intelligence artificielle et Machine Learning 2 Cours Merouani	Intelligence artificielle et Machine Learning 2 TP CCM Merouni			Principes fondamentaux de l'imagerie médicale II TP Smadi	TP

Mercredi	Physique de la radiologie diagnostique et interventionnelle II <i>Cours</i> Yahyaoui	Physique des Radiations II <i>Cours</i> Aissaoui	Physique des Radiations II <i>TP</i> <i>Labo. Atomique</i> Aissaoui	
Jeudi	Dosimétrie des radiations <i>TP</i> H. Bellaghema CAC			