



Planning des Examens Finaux S5 - 2021/2022

3^{ème} LMD Energétique

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Mécanique des fluides 2	16/01/2022	09h45/10h45	Bougoul	105
Transfert de chaleur 1	18/01/2022	09h45/10h45	Agoudjil	105
Thermodynamique approfondie	20/01/2022	09h45/10h45	Adouane	105
Méthodes Numériques	23/01/2022	09h45/10h45	Soudani	105

3^{ème} LMD Matériaux

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Physique de solide 1	16/01/2022	09h45/10h45	Benhafid	106
Mathématique pour la Physique	17/01/2022	09h45/10h45	Zaidi	106
Relativité restreinte	18/01/2022	09h45/10h45	Rekik	106
Analyse numérique	19/01/2022	09h45/10h45	Righi	106
Physique statistique	20/01/2022	09h45/10h45	Bennoui	106
Electronique des composants	22/01/2022	09h45/10h45	Dehimi	106
Mécanique Quantique 2	23/01/2022	09h45/10h45	Rekik	106

3^{ème} LMD Rayonnements

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Physique Numérique et Analyse des données	16/01/2022	11h00/12h00	Righi	104
Mécanique quantique II	18/01/2022	11h00/12h00	Boultif	104
Physique Nucléaire	19/01/2022	11h00/12h00	Benahmed	104
Physique atomique	20/01/2022	11h00/12h00	Boultif	104
Physique statistique	23/01/2022	11h00/12h00	Saadi	104

3^{ème} LMD Théorique

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Relativité Restreinte	16/01/2022	09h45/10h45	Delenda	103
Méthodes Mathématiques pour la physique	17/01/2022	09h45/10h45	Aouachria	103
Calcul Formel Simulation et Analyse des Données	18/01/2022	09h45/10h45	Anoune	103
Mécanique Quantique II	20/01/2022	09h45/10h45	Zaeim	103
Théorie des Groupes	22/01/2022	09h45/10h45	Becir	103
Physique Statistique	23/01/2022	09h45/10h45	Becir	103

Batna, le: 15/01/2021
Le Chef de département



Planning des Examens Finaux S3 (2021/2022)

Master II Physique des Matériaux

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Mélanges polyconstitués	16/01/2022	11h00/12h00	A.B.Bouzida	115
Thermodynamique des Equilibres	17/01/2022	11h00/12h00	Y.Djaballah	115
Cinétique des transformations	18/01/2022	11h00/12h00	F.Bouharket	115
Modélisation des Diagrammes	20/01/2022	11h00/12h00	Y.Djaballah	115
Méthodes d'analyse thermique	22/01/2022	11h00/12h00	E.Belbacha	115
Théorie des groupes	23/01/2022	11h00/12h00	R.Benhafid	115

Master II Physique des Rayonnements

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Structure nucléaire III	16/01/2022	11h00/12h00	S.Zerguine	101
Champs et particules II	17/01/2022	11h00/12h00	H.Azoui	101
Physique Solaire	18/01/2022	11h00/12h00	I.Hannachi	102
Astrophysique nucléaire	19/01/2022	11h00/12h00	A.H/Bouldjedri	101
Physique et technologie de la fusion	20/01/2022	11h00/12h00	A.Sid	101
Dynamique des fluides astrophysiques	22/01/2022	11h00/12h00	Z.Ahmane	101
Physique Atomique II	23/01/2022	11h00/12h00	L.Aissaoui	101

Master II Physique Théorique

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Modèle Standard	16/01/2022	11h00/12h00	Y.Delenda	102
Gravitation	18/01/2022	11h00/12h00	S.Zaeim	102
Collisionneurs des particules	20/01/2022	11h00/12h00	Y.Delenda	102
Théorie quantique des champs 2	22/01/2022	11h00/12h00	M.Aouachria	102
Calcul Scientifique 2	23/01/2022	11h00/12h00	M.Anoune	102

Batna, le: 15/01/2021
Le Chef de département



Planning des Examens Finaux S3 (2021/2022)

Master II Dynamique des fluides et Energétique

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Ecoulement dans les milieux poreux	16/01/2022	11h00/12h00	F.Z.Ferahta	204
Ecoulement multiphasiques	18/01/2022	11h00/12h00	S.Djouimaa	204
Modélisation en transfert Thermique	20/01/2022	11h00/12h00	S.Noui	204
Programmation en volumes finis	22/01/2022	11h00/12h00	D.Guerraiche	204
Modélisation des écoulements turbulents	23/01/2022	11h00/12h00	S.Djouimaa	204

Master II Physique Energétique et Energies Renouvelables

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Optimisation des systèmes énergétiques	16/01/2022	11h00/12h00	A.Benmachiche	150 A SM
Conversion des énergies	18/01/2022	11h00/12h00	D.Guerraiche	150 A SM
Economie des projets	19/01/2022	11h00/12h00	N.Chennouf	150 A SM
Génie électrique	20/01/2022	11h00/12h00	L.Chelghoum	150 A SM
Maîtrise de l'énergie	22/01/2022	11h00/12h00	B.Adouane	150 A SM
Energétique du bâtiment	23/01/2022	11h00/12h00	M.Haddadi	150 A SM

Master II Physique Appliquée

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Matériaux Composites (II)	16/01/2022	11h00/12h00	S.Kasrani	107
Techniques spectroscopiques	17/01/2022	11h00/12h00	F.Guerfa	107
Mécanismes physiques de déformation (II)	19/01/2022	11h00/12h00	C.Belamri	107
Initiation à la recherche	20/01/2022	11h00/12h00	S.Belamri/Belhas	107
Méthode des Eléments Finis	22/01/2022	11h00/12h00	N.Chennouf	107
Mécanique des matériaux solides (II)	23/01/2022	11h00/12h00	S.Belhas	107

Batna, le: 15/01/2021
Le Chef de département



Planning des Examens Finaux S1 (2021/2022)

Master I Physique Energétique

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
		09h00/10h00		150ASM
		09h00/10h00		150ASM
		09h00/10h00		150ASM
		09h00/10h00		150ASM
		09h00/10h00		150ASM
		09h00/10h00		150ASM
		09h00/10h00		150ASM

Master I Physique des Matériaux

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Physique du solide approfondie	25/01/2022	09H00/10H00	Ghamri	101
Informatique et programmation	27/01/2022	09H00/10H00	Righi	101
Croissance et solidification	30/01/2022	09H00/10H00	Belbacha	101
Les nouveaux matériaux	01/02/2022	09H00/10H00	Ghamri	101
Amorphes et leurs applications	03/02/2022	09H00/10H00	Chahdi	101

Master I Physique des Rayonnements

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Physique atomique I	25/01/2022	09H00/10H00	Azoui	102
Informatique et simulation	26/01/2022	09H00/10H00	Ahmane	102
Mécanique quantique	27/01/2022	09H00/10H00	Maloufi	102
Techniques expérimentales	29/01/2022	09H00/10H00	Aissaoui	102
Physique des plasmas I	30/01/2022	09H00/10H00	Sid	102
Théorie des groupes	01/02/2022	09H00/10H00	Becir	102
Structure nucléaire I	03/02/2022	09H00/10H00	Zerguine	102

Master I Physique Appliquée

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Techniques d'analyse et d'observation.	25/01/2022	14h30/15h30	Bouharket	105
Propriétés physiques des matériaux.	26/01/2022	09H00/10H00	Kasrani	105
Cinétique des transformations	29/01/2022	09H00/10H00	Bouharket	105
Comportement physique des matériaux	31/01/2022	09H00/10H00	Guerfa	105
Initiation et utilisation de logiciels scientifiques	01/02/2022	09H00/10H00	Kerboub	105
Initiation à la rhéologie	03/02/2022	09H00/10H00	Belhas	105

Batna, le: 15/12/2021

Le Chef de département



Département de physique

Planning des examens finaux de la 2^{ème} Année Physique (Semestre3 - 2021/2022)

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules
Séries & Equations Différentielles	16/01/2022	11h00/12h00	Z. Arab
Vibrations & Ondes	17/01/2022	11h00/12h00	H. Belgacem
Mécanique Analytique	19/01/2022	11h00/12h00	C. Belamri
Méthodes Numériques	20/01/2022	11h00/12h00	R. Khezzar
Optique	22/01/2022	11h00/12h00	M. Smadi
Cristallographie physique	23/01/2022	11h00/12h00	A. Bennour

Affectation des Salles pour les examens finaux de la 2^{ème} Année Physique (Semestre 3 - 2021/2022)

Modules	Date	Horaires	Groupes & Salle
Séries & Equations Différentielles	16/01/2022	11h00/12h00	G1/2 A300SM G4/3 Bibliothèque
Vibrations & Ondes	17/01/2022	11h00/12h00	G1/2 A300SM G4/3 Bibliothèque
Mécanique Analytique	19/01/2022	11h00/12h00	G1/2 A300SM G4/3 Bibliothèque
Méthodes Numériques	20/01/2022	11h00/12h00	G1/2 A300SM G4/3 Bibliothèque
Optique	22/01/2022	11h00/12h00	G1/2 A300SM G4/3 Bibliothèque
Cristallographie physique	23/01/2022	11h00/12h00	G1/2 A300SM G4/3 Bibliothèque

Batna le: 15/12/2022

Le Chef du Département

Planning des Surveillances S3 - 2 ème Année
Physique- (Les Examens Finaux) - 2021/2022

Dates / Salles	A300SM	Bibliothèque
Dimanche : 16/01/2022 Séries & Equations Différentielles 11h00/12h00	Arab Tamaarat Mega Laidoune/Lahmadi	Benakcha Khezzar Soualhi Maloufi
Lundi : 17/01/2022 Vibrations & Ondes 11h00/12h00	Belgacem Hannachi Lahmadi Mega/Alloui	Soualhi Benmachri Tamaarat Labaal
Mercredi : 19/01/2022 Mécanique Analytique 11h00/12h00	Belamri Hannachi Benmechri Maloufi/Bennour	Zaidi Benakcha Laidoune Mega
Jeudi : 20/01/2022 Méthodes Numériques 11h00/12h00	Khezzar Hannachi Alloui Henine/Belgacem	Maloufi Soualhi Ahmane Zaidi
Samedi : 22/01/2022 Optique 11h00/12h00	Smadi Henine Lahmadi Belgacem/Labaal	Tamaarat Benakcha Bennour Khezzar
Dimanche : 23/01/2022 Cristallographie physique 11h00/12h00	Bennour Benmechri Laidoune Alloui/Ahmane	Bennoui Arab Henine Labaal