



UNIVERSITE DE BATNA-2
INSTITUT DES SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS
Département de Géographie et Aménagement du Territoire



Année Universitaire : 2019 / 2020

Année d'étude : 1^{ère} Année Tronc commun GAT.

Semestre : 01

Programme d'Examen Final

Journée	Horaire	Lieu d'examen	Matière	Responsable Matière	Surveillants
Jeudi 09/01/2020	09h00-10h30	G1+G2 Salle CI-11	Techniques cartographiques	Hamdi.Dj	
Lundi 13/01/2020	09h00-10h30		Mathématiques 1	Chenaf.B	
Mardi 14/01/2020	09h00-10h30		Biologie	Oussama	
Mercredi 15/01/2020	09h00-10h30	G3+G4 Salle CI-12	Langue française 1	Berchiche.R	
Jeudi 16/01/2020	09h00-10h30		Physique 1	Krarcha.H	
Dimanche 19/01/ 2020	09h00-10h30		Informatique 1	Hedjra.L	
Lundi 20/01/2020	09h00-10h30	G5 Salle CII13 Salle CII14	Géologie générale	Belloula .M	
Mardi 21/01/2020	09h00-10h30		Analyse de l'espace	Kalla.M	
Mercredi 22/01/2020	09h00-10h30		Chimie	Chinare	



UNIVERSITE DE BATNA-2
INSTITUT DES SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS
Département de Géographie et Aménagement du Territoire



Année Universitaire : 2019 / 2020

Année d'étude : 2ème. Aménagement du Territoire

Semestre : 03

Programme d'Examen Final

Journée	Horaire	Lieu d'examen	Matière	Responsable Matière	Examen en dette	Surveillants
Jeudi 09/01/2020	11h00-12h30	CI 12	Bioclimatologie	Bella.N	<u>3 ème Topographie et géomatique dette</u>	
Lundi 13/01/2020	11h00-12h30		Télédétection	Guellouh.S		
Mardi 14/01/2020	11h00-12h30		Analyse démographique	Gaoues.M	<u>3 ème topographie et géomatique dette</u>	
Mercredi 15/01/2020	11h00-12h30		Introduction aux SIG	Kalla.M.I		
Jeudi 16/01/2020	11h00-12h30		Ville et région	Aouachria L	<u>3 ème GRESC dette</u>	
Dimanche 19/01/ 2020	11h00-12h30		Economie	Nemoul.M		
Lundi 20/01/2020	11h00-12h30		Analyse des documents cartographiques	Daoud.A		
Mardi 21/01/2020	11h00-12h30		Hydrologie	Belloula. M		
Mercredi 22/01/2020	11h00-12h30		Langue	Hedar		

UNIVERSITE DE BATNA-2
INSTITUT DES SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS
Département de Géographie et Aménagement du Territoire

Année Universitaire : 2019 / 2020

Année d'étude : 2ème. Gestion des risques, environnement et sécurité civile

Semestre : 03

Programme d'Examen Final

Journée	Horaire	Lieu d'examen	Matière	Responsable Matière	Examen en dette	Surveillants
Jedi 09/01/2020	11h00-12h30	CI - 11	Bioclimatologie	Bella.N		
Lundi 13/01/2020	11h00-12h30		Géomorphologie dynamique	Dridi .H	<u>3 ème topo et Géomatique dette</u> <u>3 ème Aménagement dette</u>	
Mardi 14/01/2020	11h00-12h30		Analyse démographique	Gaoues.M	<u>3 ème topo et Géomatique dette</u>	
Mercredi 15/01/2020	11h00-12h30		Introduction aux SIG	Kalla.M.I		
Jedi 16/01/2020	11h00-12h30		Téledétection	Rherboudj.A		
Dimanche 19/01/ 2020	11h00-12h30		Economie	Nemoul.M		
Lundi 20/01/2020	11h00-12h30		Analyse des documents cartographiques	Daoud.A		
Mardi 21/01/2020	11h00-12h30		Hydrologie	Belloula. M		
Mercredi 22/01/2020	11h00-12h30		Langue3	Hedar		

UNIVERSITE DE BATNA-2
INSTITUT DES SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS
Département de Géographie et Aménagement du Territoire

Année Universitaire : 2019 / 2020

Année d'étude : 2ème. Topographie et Géomatique

Semestre : 03

Programme d'Examen Final

Journée	Horaire	Lieu d'examen	Matière	Responsable Matière	Examen en dette	Surveillants
Jeudi 09/01/2020	11h00-12h30	Salle CII - 13 CII - 14	Analyse des documents cartographiques	Baala.F		
Lundi 13/01/2020	11h00-12h30		Topographie	Mahmahi.F	<u>3 ème GRESC dette</u> <u>3 ème Aménagement</u>	
Mardi 14/01/2020	11h00-12h30		Outils d'aménagement et d'urbanisme	Hamedi.D		
Mercredi 15/01/2020	11h00-12h30		Introduction aux SIG	Kalla.M.I		
Jeudi 16/01/2020	11h00-12h30		Outils mathématiques1	Tebbi.F		
Dimanche 19/01/ 2020	11h00-12h30		Economie	Nemoul.M		
Lundi 20/01/2020	11h00-12h30		Télédétection	Ramoul.S		
Mardi 21/01/2020	11h00-12h30		Hydrologie	Belloula. M		
Mercredi 22/01/2020	11h00-12h30		Langue3	Hedar		



UNIVERSITE DE BATNA-2
INSTITUT DES SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS
Département de Géographie et Aménagement du Territoire



Année Universitaire : 2019/ 2020

Année d'étude : 3^{ème} Année Licence Gestion des risques, environnement et sécurité civile

Semestre : 05

Programme d'Examen Final

Journée	Horaire	Lieu d'examen	Matière	Responsable Matière	Surveillants
Jeudi 09/01/2020	13h30-15h00	Salle CI 11	Introduction à la cyndinique	Baziz.N	
Lundi 13/01/2020	13h30-15h00		Législation en aménagement et risques	Khemri S	
Mardi 14/01/2020	13h30-15h00		Géomatique appliquée	Djabri .Dj	
Mercredi 15/01/2020	13h30-15h00		Mécanique des sols	Benzeroual.B	
Jeudi 16/01/2020	13h30-15h00		Gouvernance territoriale	Habibi.Y	
Dimanche 19/01/ 2020	13h30-15h00		Géophysique	Belkhiri K	
Lundi 20/01/2020	13h30-15h00		Analyse de l'espace et évaluation de la vulnérabilité	Rherboudj A	
Mardi 21/01/2020	13h30-15h00		Techniques et pratiques de l'aménagement	Hamdi .D	
Mercredi 22/01/2020	13h30-15h00		Méthodologie de recherche	Rherboudj A	



UNIVERSITE DE BATNA-2
INSTITUT DES SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS
Département de Géographie et Aménagement du Territoire



Année Universitaire : 2019 / 2020

Année d'étude : 3^{ème} Année Licence Aménagement du territoire

Semestre : 05

Programme d'Examen Final

Journée	Horaire	Lieu d'examen	Matière	Responsable Matière	Surveillants
Judi 09/01/2020	13h30-15h00	CI12 CII-14	Réseaux et territoire	Nacer F	
Lundi 13/01/2020	13h30-15h00		Mobilité et transports	Khemri S	
Mardi 14/01/2020	13h30-15h00		Atelier.	Saker A	
Mercredi 15/01/2020	13h30-15h00		Techniques et pratiques de l'aménagement	Drifi N	
Judi 16/01/2020	13h30-15h00		Application des SIG	Benzeroual B	
Dimanche 19/01/ 2020	13h30-15h00		Politiques d'aménagement du territoire	Zereib S	
Lundi 20/01/2020	13h30-15h00		Langue étrangère	Haddar	
Mardi 21/01/2020	13h30-15h00		Equipements et services	Nacer F	



UNIVERSITE DE BATNA-2
INSTITUT DES SCIENCES DE LA TERRE ET DE L'UNIVERS
Département de Géographie et Aménagement du Territoire



Année Universitaire : 2019 / 2020

Année d'étude : 3^{ème} Année Licence Topographie et géomatique

Semestre : 05

Programme d'Examen Final

Journée	Horaire	Lieu d'examen	Matière	Responsable Matière	Surveillants
Judi 09/01/2020	13h30-15h00	D04 D05	Topométrie 2	Baazi H	
Lundi 13/01/2020	13h30-15h00		Algèbre et calcul matriciel	Tebbi F	
Mardi 14/01/2020	13h30-15h00		SIG1	Kalla MI	
Mercredi 15/01/2020	13h30-15h00		Photogrammétrie 2	Kalla Ali	
Judi 16/01/2020	13h30-15h00		Risque et vulnérabilité	Houes Ch	
Dimanche 19/01/ 2020	13h30-15h00		Géodésie 2	Baazi H	
Lundi 20/01/2020	13h30-15h00		Terrassement Routier	Daoud.A	
Mardi 22/01/2020	13h30-15h00		Anglais	Tebbi F	