



Planning D'Examen Rattrapage S1 – 2020

1ere Année Biologie

Date	Horaire	Matière	Local
dimanche 5 avril 2020	10:15-11:45	Biologie cellulaire	A14
lundi 6 avril 2020	08:30-10:00	Techniques de Communication et d'Expression 1	G1+G2+G3+G4
lundi 6 avril 2020	12:00-13:30	Chimie générale et organique	G5+G6+G7+G8
mardi 7 avril 2020	10:15-11:45	Géologie	
mercredi 8 avril 2020	12:00-13:30	Histoire Universelle des Sciences Biologiques	A13
jeudi 9 avril 2020	12:00-13:30	Mathématique Statistique Informatique	G9+G10+G11+G12
samedi 11 avril 2020	08:30-10:00	Méthode de Travail et Terminologie 1	G13+G14+G15



Planning D'Examen RAT S1 – 2020

2eme Année Sciences Biologiques

Date	Horaire	Matière	Local
dimanche 5 avril 2020	13:45-15:15	Zoologie	A3
mardi 7 avril 2020	08:30-10:00	Techniques de Communication et d'Expression [en anglais]	
mardi 7 avril 2020	13:45-15:15	Biophysique	
mercredi 8 avril 2020	13:45-15:15	Génétique	
jeudi 9 avril 2020	13:45-15:15	Ethique et Déontologie Universitaire	
samedi 11 avril 2020	10:15-11:45	Environnement et développement durable	
samedi 11 avril 2020	13:45-15:15	Biochimie	



Planning D'Examen RAT S1 – 2020

2eme Année Biotechnologies

Date	Horaire	Matière	Local
dimanche 5 avril 2020	13:45-15:15	Introduction aux biotechnologies	A12
mardi 7 avril 2020	08:30-10:00	Techniques de Communication et d'Expression [en anglais]	
mardi 7 avril 2020	13:45-15:15	Biophysique	
mercredi 8 avril 2020	13:45-15:15	Génétique	
jeudi 9 avril 2020	13:45-15:15	Ethique et Déontologie Universitaire	
samedi 11 avril 2020	10:15-11:45	Environnement et développement durable	
samedi 11 avril 2020	13:45-15:15	Biochimie	



Planning D'Examen RAT S1 – 2020

2eme Année Ecologie et Environnement

Date	Horaire	Matière	Local
dimanche 5 avril 2020	13:45-15:15	Zoologie	A11
mardi 7 avril 2020	08:30-10:00	Techniques de Communication et d'Expression [en anglais]	
mardi 7 avril 2020	13:45-15:15	Biophysique	
mercredi 8 avril 2020	13:45-15:15	Génétique	
jeudi 9 avril 2020	13:45-15:15	Ethique et Déontologie Universitaire	
samedi 11 avril 2020	10:15-11:45	Environnement et développement durable	
samedi 11 avril 2020	13:45-15:15	Physiologie végétale	



Planning D'Examen Rattrapage S1 – 2020

3eme Biochimie

Date	Horaire	Matière	Local
dimanche 5 avril 2020	12:00-13:30	Régulation métabolique	A11
lundi 6 avril 2020	10:15-11:45	Immunologie cellulaire et moléculaire	
mardi 7 avril 2020	12:00-13:30	Biochimie cellulaire et fonctionnelle	
mercredi 8 avril 2020	10:15-11:45	Enzymologie approfondie	
jeudi 9 avril 2020	10:15-11:45	Biostatistiques	
samedi 11 avril 2020	12:00-13:30	Pharmacotoxicologie	



Planning D'Examen RAT S1 – 2020

3eme Biotech Végétale

Date	Horaire	Matière	Local
dimanche 5 avril 2020	12:00-13:30	Bases génétiques de la biodiversité	A12
lundi 6 avril 2020	10:15-11:45	Anglais scientifique	
mardi 7 avril 2020	12:00-13:30	Physiologie végétale 3	
mercredi 8 avril 2020	10:15-11:45	Instruments et méthodes de Biologie et sécurité de laboratoire	
jeudi 9 avril 2020	10:15-11:45	Biostatistiques	
samedi 11 avril 2020	12:00-13:30	Multiplication végétative et biotechnologie	



Planning D'Examen RAT S1 – 2020

3eme Ecologie et Environnement

Date	Horaire	Matière	Local
dimanche 5 avril 2020	12:00-13:30	Ecopédologie	A3
lundi 6 avril 2020	10:15-11:45	Anglais scientifique	
lundi 6 avril 2020	13:45-15:15	Bioclimatologie	
mardi 7 avril 2020	12:00-13:30	MEIP	
mercredi 8 avril 2020	10:15-11:45	Pollution de l'environnement	
jeudi 9 avril 2020	10:15-11:45	Analyse et protection de l'environnement	
samedi 11 avril 2020	12:00-13:30	Géomorphologie	



Planning D'Examen RAT S1 – 2020

2 eme Master Biochimie Appliquée

Date	Horaire	Matière	Local
dimanche 5 avril 2020	12:00-13:30	Voies Métaboliques et Régulation	S10
lundi 6 avril 2020	10:15-11:45	Récepteurs et Effecteurs de la Transduction des Signaux,	
mardi 7 avril 2020	12:00-13:30	Entreprenariat	
mercredi 8 avril 2020	10:15-11:45	Bioéthique	
jeudi 9 avril 2020	10:15-11:45	Biochimie et physiologie	
samedi 11 avril 2020	08:30-10:00	Chimie bio-organique	
samedi 11 avril 2020	12:00-13:30	Biologie moléculaire	



Planning D'Examen RAT S1 – 2020

2 eme Master Biotechnologie Végétale

Date	Horaire	Matière	Local
dimanche 5 avril 2020	12:00-13:30	Transgénèse	S10
lundi 6 avril 2020	10:15-11:45	Méthodologie de l'amélioration des plantes	
mardi 7 avril 2020	12:00-13:30	Entreprenariat	
mercredi 8 avril 2020	10:15-11:45	Approche méthodologiques en Biologie moléculaire	
jeudi 9 avril 2020	10:15-11:45	Biodiversité et bio systématique	
samedi 11 avril 2020	08:30-10:00	Méthodologie de Rédaction scientifique	
samedi 11 avril 2020	12:00-13:30	Cytogénétique	



Planning D'Examen RAT S1 – 2020

2 eme Master Protection des Ecosystèmes

Date	Horaire	Matière	Local
dimanche 5 avril 2020	12:00-13:30	Cours Outils d'analyse en écologie	S10
lundi 6 avril 2020	10:15-11:45	Biologie de la conservation	
mardi 7 avril 2020	12:00-13:30	Entreprenariat	
mercredi 8 avril 2020	10:15-11:45	Protection et conservation des sols en milieu naturel et cultivé	
jeudi 9 avril 2020	10:15-11:45	Paysages naturels et notion d'écotourisme	
samedi 11 avril 2020	08:30-10:00	Modélisation des systèmes écologiques	
samedi 11 avril 2020	12:00-13:30	Télé-détection pour des applications environnementales	

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Centre Universitaire Abd elhafid
boussouf- Mila



المركز الجامعي عبد الحفيظ
بوالصوف ميلة

Institut des Sciences et de Technologie
Département de de la nature et de la vie

معهد العلوم و التكنولوجيا
قسم علوم و الطبيعة و الحياة

Planning D'Examen RAT S1 – 2020

1ère Master Biochimie Appliquée

Date	Horaire	Matière	Local
dimanche 5 avril 2020	13:45-15:15	Neurobiologie	S5
mardi 7 avril 2020	08:30-10:00	Communication	
mardi 7 avril 2020	13:45-15:15	Biotechnologie	
mercredi 8 avril 2020	13:45-15:15	Cytogénétique	
jeudi 9 avril 2020	13:45-15:15	Biochimie appliquée	
samedi 11 avril 2020	10:15-11:45	Physiologie Cellulaire et Moléculaire	
samedi 11 avril 2020	13:45-15:15	Biostatistique1	

Centre Universitaire Abd elhafid
boussouf- Mila



المركز الجامعي عبد الحفيظ
بوالصوف ميلة

Institut des Sciences et de Technologie
Département de de la nature et de la

معهد العلوم و التكنولوجيا
قسم علوم و الطبيعة و الحياة

Planning D'Examen RAT S1 – 2020

1ère Master Biotechnologie Végétale

Date	Horaire	Matière	Local
dimanche 5 avril 2020	13:45-15:15	Structure et utilisation des génomes végétaux en amélioration des plantes	S3:G1 S4:G2
mardi 7 avril 2020	08:30-10:00	Communication	
mardi 7 avril 2020	13:45-15:15	Génétique moléculaire	
mercredi 8 avril 2020	13:45-15:15	Bioinformatique	
jeudi 9 avril 2020	13:45-15:15	Biotechnologie végétale	
samedi 11 avril 2020	10:15-11:45	Instrumentations et maintenance en biotechnologie	
samedi 11 avril 2020	13:45-15:15	Méthodes moderne d'analyse et de dosage en biologie	

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et Populaire
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Centre Universitaire Abd elhafid
boussouf- Mila



المركز الجامعي عبد الحفيظ
بوالصوف ميلة

Institut des Sciences et de Technologie
Département de de la nature et de la vie

معهد العلوم و التكنولوجيا
قسم علوم و الطبيعة و الحياة

Planning D'Examen RAT S1 – 2020

1ère Master Protection des Ecosystèmes

Date	Horaire	Matière	Local
dimanche 5 avril 2020	13:45-15:15	Structure et fonctionnement des écosystèmes	S07: G2 S06: G1
mardi 7 avril 2020	08:30-10:00	Communication	
mardi 7 avril 2020	13:45-15:15	Biodiversité et gestion durable des écosystèmes	
mercredi 8 avril 2020	13:45-15:15	Gestion durable des ressources en eau	
jeudi 9 avril 2020	13:45-15:15	Génétique et dynamique des populations	
samedi 11 avril 2020	10:15-11:45	Cartographie de l'environnement	
samedi 11 avril 2020	13:45-15:15	Biostatistique et analyse des données	