

**Département des Sciences de la Terre et de l'Univers**  
**Emploi du temps du deuxième semestre de l'année universitaire 2019-2020**  
**1<sup>ERE</sup> ANNEE STU SEMESTRE 2 AMPHI 05**



	08h30 -10h00	10h00 -11h30	12h15-----13h45	13h45-----15h15-----16h45	
<b>Dimanche</b>	<b>Géologie 2 Cours M. Marok</b>	<b>Techniques d'expression 2 Cours</b>	<b>TP – Biologie / Gr. 4</b>	<b>TP – Biologie / Gr. 3</b>	
			<b>TD – Chimie / Gr. 3 – salle 22</b>	<b>TD – Chimie / Gr. 2 – salle 22</b>	<b>TP – Chimie Gr. 2 / Gr. 3</b>
			<b>TP – Géol. - S / Gr 1 – Mme Gaouar + M. Chikh Carto. N°2</b> <b>TP – Géol. - S / Gr 1' – Mme Tchouar + Mme Mahi Carto. N°1</b>		
<b>Lundi</b>	<b>Chimie 2 Cours M. Lazouni</b>	<b>Biologie 2 Cours M. Bouchikhi</b>	<b>TP – Biologie / Gr. 2</b>	<b>TP – Biologie / Gr. 1</b>	
			<b>TD – Physique / Gr. 4 – salle 22</b>	<b>TD – Physique / Gr. 1 – salle 22</b>	<b>TP – Physique Gr 1 / Gr. 2</b>
			<b>TP. Géol. - S / Gr 3 - Mme Gaouar Carto. N°2</b> <b>TP. Géol. - S / Gr 3' - M. Soulimane + Mme Tchouar Carto. N°3</b>		
<b>Mardi</b>	<b>Physique 2 Cours Mme Ghellai</b>	<b>Géologie 2 Cours M. Marok</b>	<b>TD – Physique / Gr. 2 – salle 22</b>	<b>TD – Physique / Gr. 3 – salle 22</b>	<b>TP – Physique Gr. 3 / Gr. 4</b>
			<b>TD – Math. / Gr. 3 – salle 23</b>	<b>TD – Math. / Gr. 2 – salle 23</b>	
			<b>TP – Géologie - S / Gr. 4 – Mme Tchouar Carto. N°2</b> <b>TP – Géologie - S / Gr. 4' - M. Soulimane + Carto. N°1</b>		
<b>Mercredi</b>	<b>Conférences et Séminaires 2 Cours M. Adaci</b>	<b>Maths 2 Cours Mme Bereksi</b>	<b>TD – Math. / Gr. 1 – salle 23</b>	<b>TD – Math. / Gr. 4 – salle 23</b>	
			<b>TD – Chimie / Gr. 4 – salle 22</b>	<b>TD – Chimie / Gr. 1 – salle 22</b>	<b>TP – Chimie Gr. 1 / Gr. 4</b>
			<b>TP – Géologie - S / Gr. 2 - Mme Gaouar Carto. N°2</b> <b>TP – Géologie - S / Gr. 2' - M. Chikh Carto. N°1</b>		
<b>Jeudi</b>	<b>Informatique 2 (Cours + TD) M. Messaoudene</b>				

**Département des Sciences de la Terre et de l'Univers**  
**Emploi du temps du deuxième semestre de l'année universitaire 2019-2020**  
**2<sup>EME</sup> ANNEE STU SEMESTRE 4 AMPHI 05**



	08h30 -----10h00	10h00-----11h30	12h15-----13h45	13h45-----15h15
<b>Dimanche</b>	TP/ Pétro. R. Sédim. M. Soulimane - Gr. 1 Labo. Paléonto.	TP/ Pétro. R. Sédim. M. Soulimane - Gr. 2 Labo. Paléonto.	<b>Sédimentologie</b> Cours Mme Kazi Tani	<b>Tectonique 2</b> Cours M. Bensalah
	TP/ Sédimentologie Mme Kazi-Tani - Gr. 3 Labo. Sédim.	TP/ Sédimentologie Mme Kazi-Tani - Gr. 4 Labo. Sédim.		
<b>Lundi</b>	TP/ Pétro. R. Sédim. M. Benadla - Gr. 4 Labo. Paléonto.	TP/ Pétro. R. Sédim. M. Benadla - Gr. 3 Labo. Paléonto.	<b>Pétrographie des roches</b> sédimentaires Cours M. Benadla	<b>Ethique et déontologie</b> Cours M. Bensalah
	TP/ Sédimentologie Mme Kazi-Tani – Gr. 2 Labo. Sédim.	TP/ Sédimentologie Mme Kazi-Tani – Gr. 1 Labo. Sédim.		
<b>Mardi</b>	TP/ Pétrologie des R. Mag Gr. 4 Labo.Pétro. M. Belmouhoub	TP/ Pétrologie des R. Mag Gr. 3 Labo.Pétro. M. Belmouhoub	<b>Géophysique</b> Cours Melle Mahboubi	
	TP/ Tectonique 2 – Gr. 1 - M. Bensefia - Salle. Carto.1			
	TP/ Tectonique 2 - Gr. 2 – Melle Mahboubi - Salle. Carto.2			
<b>Mercredi</b>	TP/ Tectonique 2 – Gr. 3 – Mme Adaci - Salle. Carto.2		<b>Pétrologie des roches</b> magmatiques Cours M. Belmouhoub	<b>Géochimie</b> Cours Mme Hadji
	TP/ Tectonique 2 – Gr. 4 – M. Bensefia - Salle. Carto.1			
	TP/ Pétrologie des R. Mag Gr. 1 M. Belmouhoub Labo.Pétro.	TP/ Pétrologie des R. Mag Gr. 2 M. Belmouhoub Labo.Pétro.		
<b>Jeudi</b>	<b>Géologie de l'Algérie 2</b> Cours M. Adaci – <b><u>Amphi 4</u></b>	<b>Pétrographie des roches</b> métamorphiques Cours – M. Hebib – <b><u>Amphi 4</u></b>		

**Département des Sciences de la Terre et de l'Univers**  
**Emploi du temps du deuxième semestre de l'année universitaire 2019-2020**



**3<sup>EME</sup> ANNEE (S6)**

**LICENCE: GEOLOGIE**

**SALLE 20**

	08h30-----10h00	10h00-----11h30	12h15-----13h45	13h45-----15h15
<b>Dimanche</b>	<b>Magmatisme 2 (Cours - TP)</b> <b>M. Belmouhoub</b> <b>(Labo. Petro.)</b>		<b>Métamorphisme 2</b> <b>Cours</b> <b>M. Belmouhoub</b>	
<b>Lundi</b>	<b>Méthodes géophysiques</b> <b>Cours</b> <b>M. Benchouk</b>	<b>Géodynamique des bassins</b> <b>Cours</b> <b>M. Kacemi</b>	<b>Géodynamique des bassins (TP)</b> <b>M. Kacemi + M. Boucif</b> <b>(salle Carto. N°1)</b>	
<b>Mardi</b>	<b>Informatique et statistique</b> <b>(Cours - TD)</b> <b>M. Hadjidj</b> <b>Salle informatique</b>		<b>Anglais</b> <b>Cours - TD</b> <b>Mme Khelkhal</b>	
<b>Mercredi</b>	<b>Analyse et stratigraphie séquentielle</b> <b>Cours</b> <b>M. Boucif</b>			
<b>Jeudi</b>	<b>Méthodes géophysiques (Cours -TD)</b> <b>M. Benchouk</b>			

**Département des Sciences de la Terre et de l'Univers**  
**Emploi du temps du deuxième semestre de l'année universitaire 2019-2020**



**3<sup>EME</sup> ANNEE (S6)**

**LICENCE: GEOLOGIE APPLIQUÉE**

**SALLE 21**

	<b>08h30-----10h00</b>	<b>10h00-----11h30</b>	<b>12h15-----13h45</b>	<b>13h45-----15h15</b>
<b>Dimanche</b>	<b>Méthodes géophysiques (TD)</b> <b>M. Benchouk</b>		<b>Hydrologie</b> <b>Cours</b> <b>Mme Djellad</b>	<b>Hydrologie</b> <b>TD</b> <b>Mme Djellad</b>
<b>Lundi</b>	<b>Forages d'eau</b> <b>Cours</b> <b>M. Kerzabi</b>	<b>Méthodes géophysiques</b> <b>Cours</b> <b>M. Benchouk</b>	<b>Hydrogéologie</b> <b>Cours</b> <b>Mme Boudjema</b>	<b>Hydrogéologie</b> <b>TD</b> <b>Mme Boudjema</b>
<b>Mardi</b>	<b>Climatologie</b> <b>Cours</b> <b>Mme Djellad</b>	<b>Climatologie</b> <b>TD</b> <b>Mme Djellad</b>	<b>Anglais</b> <b>Cours – TD</b> <b>Mme Khelkhal</b>	
<b>Mercredi</b>	<b>Hydrochimie et protection</b> <b>de la ressource</b> <b>Cours</b> <b>Mme Mahi</b>	<b>Hydrochimie et protection</b> <b>de la ressource</b> <b>TD</b> <b>Mme Mahi</b>	<b>Hydrodynamique</b> <b>Cours</b> <b>Mme Boudjemaa</b>	<b>Hydrodynamique</b> <b>TD</b> <b>Mme Boudjemaa</b>
<b>Jeudi</b>	<b>Informatique appliquée</b> <b>(Cours – TD)</b> <b>Mme. Kerzabi</b> <b>Salle informatique</b>			

**Département des Sciences de la Terre et de l'Univers**  
**Emploi du temps du deuxième semestre de l'année universitaire 2019-2020**



**MASTER 1-GEOLOGIE DES BASSINS SEDIMENTAIRE**

**SEMESTRE 2**

**SALLE 22**

	08h30 -----10h00	10h00-----11h30	12h15-----13h45	13h45-----15h15
<b>Dimanche</b>	<b>Phylogénèse et Evolution Cours Mme. Adaci</b>	<b>Phylogénèse et Evolution TD Mme. Adaci</b>	<b>TP / Sédimentation carbonatée M. Benadla (Labo. Sédim.)</b>	
<b>Lundi</b>	<b>TP / Méthodes d'études au Laboratoire M. Adaci / Melle Mahboubi / M. Bensalah Labo.25</b>		<b>TP / Méthodes d'études au Laboratoire Mme Kazi-Tani. S / M. Kazi-Tani H. Labo. Sédimentologie</b>	
<b>Mardi</b>	<b>Paléobiodiversité Cours Mme. Adaci</b>	<b>Structurologie descriptive Cours M. Hebib</b>	<b>TP/ Structurologie descriptive M. Hebib (Salle Carto. N°3)</b>	
<b>Mercredi</b>	<b>Sédimentation carbonatée Cours / M. Benadla</b>	<b>Structures continentales de compression Cours / M. Kacemi</b>	<b>TD/ Structures continentales de compression M. Kacemi (Salle 20)</b>	<b>Anglais Scientifique (Cours - TD) Melle Mahboubi (Salle 20)</b>
<b>Jeudi</b>	<b>Géochimie Cour –TD</b>			

*Département des Sciences de la Terre et de l'Univers*

**Emploi du temps du deuxième semestre de l'année universitaire 2019 - 2020**

**MASTER 1-HYDROGEOLOGIE**

**SEMESTRE 2**

**SALLE 23**



	08h30 -----10h00	10h00-----11h30	12h15-----13h45	13h45-----15h15
<b>Dimanche</b>	<b>Hydrochimie et pollution</b> Cours / Mme Boudjema	<b>Hydrochimie et pollution</b> TD / Mme Boudjema		
<b>Lundi</b>	<b>Hydrochimie et pollution / TP (Labo. 25)</b> M. Chikh + M. Tabet Hillal		<b>Hydrochimie et pollution / TP (Labo. 25)</b> M. Tabet Hillal	
<b>Mardi</b>	<b>Technologie de forage</b> Cours / TD M. Boudjema		<b>Hydrogéologie de l'Algérie</b> Cours M. Boudjema (Salle 24)	
<b>Mercredi</b>	<b>Modèles mathématiques en hydrogéologie</b> Mme Kerzabi (Cours - TD) Salle informatique		<b>Anglais scientifique</b> (Cours-TD) Melle Mahboubi (Salle 24)	
<b>Jeudi</b>	<b>Analyse hydrologique et Modélisation</b> Mme Djellad (Cours - TD) Salle informatique			

**Département des Sciences de la Terre et de l'Univers**  
**Emploi du temps du deuxième semestre de l'année universitaire 2019 - 2020**



**MASTER 1 Géo-ressources - Professionnel**

**SEMESTRE 2**

**SALLE GRP**

	<b>08h30 -----10h00</b>	<b>10h00----- 11h30</b>	<b>12h15-----13h45</b>	<b>13h45-----15h15</b>
<b>Dimanche</b>	<b>Management des projets</b>	<b>Sédimentologie et stratigraphie séquentielle</b>  <b>M. Marok</b>		
<b>Lundi</b>	<b>Géostatistique appliquée</b>  <b>Cours</b>  <b>Mme. Kerzabi</b>	<b>Géostatistique appliquée</b>  <b>TD</b>  <b>Mme. Kerzabi</b>		
<b>Mardi</b>		<b>Géologie des risques naturels - Cours</b>  <b>Mme. Mahi</b>	<b>Déformation et analyse structurale – Cours</b>  <b>M. Bensefia</b>	
<b>Mercredi</b>	<b>Géologie pétrolière</b>  <b>Cours</b>  <b>M. Marok</b>	<b>Géochimie</b>  <b>Cours</b>  <b>Mme. Hadji F.</b>	<b>Géochimie</b>  <b>TD</b>  <b>Mme. Hadji</b>	<b>Déformation et analyse structurale - TD</b>  <b>M. Bensefia</b>
<b>Jeudi</b>	<b>Techniques d'analyses</b>  <b>M. Jellouli O.</b>			