



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

**Emploi du temps du premier semestre de l'année universitaire 2022-2023**

**1<sup>ERE</sup> ANNEE S.T.U. (L1)**

**SEMESTRE 1**

**AMPHI 06**

	<b>08h30 -10h00</b>	<b>10h00 -11h30</b>	<b>12h15-13h45</b>	<b>14h00-15h30</b>	<b>15h30-17h00</b>
<b>Dimanche</b>	<b>Géologie 1 M. Marok Cours</b>	<b>Physique 1 Mme Benmansour Cours</b>		<b>TP Géologie / Gr. 01 / M. Soulimane / Carto. 3</b>	
			<b>TD Math / Gr. 02 / S. 19</b>	<b>TD Math / Gr. 03 / S. 19</b>	
			<b>TD Physique / Gr. 03 Mme Benmansour / S. 20</b>	<b>TD Physique / Gr. 04 Mme Benmansour / S. 20</b>	
			<b>TP Biologie / Gr. 01 M. Bouchikhi / Labo. N° 01</b>	<b>TP Biologie 02 M. Bouchikhi / Labo. N° 01</b>	
<b>Lundi</b>	<b>Biologie 1 M. Bouchikhi Cours</b>	<b>Chimie 1 M. Lazouni Hamadi Cours</b>		<b>TP Géologie / Gr. 02 / Mme Mahi / Carto. 1</b>	
			<b>TD Physique / Gr. 02 Mme Benmansour / S. 19</b>	<b>TD Physique / Gr. 01 Mme Benmansour / S. 19</b>	
			<b>TD Chimie / Gr. 04 M. Lazouni Hamadi / S.20</b>	<b>TD Chimie / Gr. 03 M. Lazouni Hamadi / S.20</b>	
			<b>TP Biologie / Gr. 03 M. Bouchikhi / Labo. N° 01</b>	<b>TP Biologie / Gr. 04 M. Bouchikhi / Labo. N° 01</b>	
<b>Mardi</b>	<b>Géologie 1 M. Marok Cours</b>	<b>Techniques d'expression 1 TD Mme Salaedji</b>		<b>TP Géologie / Gr. 03 / Mme Tchouar / Carto. 1</b>	
			<b>TD Chimie / Gr. 01 M. Lazouni Hamadi / S.20</b>	<b>TD Chimie / Gr. 02 M. Lazouni Hamadi / S.20</b>	
			<b>TP Géomorphologie / Gr. 03 M. Chikh / Salle Carto. 2</b>	<b>TP Géomorphologie / Gr. 04 M. Chikh / Salle Carto. 2</b>	
<b>Mercredi</b>	<b>Géomorphologie M. Adaci Cours</b>	<b>Maths 1 Cours Mme Bernou</b>		<b>TP Géologie / Gr. 04 / Mme Tchouar / Carto. 1</b>	
			<b>TD Math / Gr. 04 / S. 20</b>	<b>TD Math / Gr. 01 / S. 20</b>	
			<b>TP Géomorphologie / Gr. 01 M. Laoufi / Carto. 2</b>	<b>TP Géomorphologie / Gr. 02 M. Laoufi / Carto. 2</b>	
<b>Jeudi</b>	<b>Informatique 1 Cours Mme Chikh</b>	<b>Informatique 1 TP / salle Informatique Mme Chikh</b>			



	<b>08h30-10h00</b>	<b>10h00-11h30</b>	<b>11h30-13h00</b>	<b>13h00-14h30</b>	<b>14h30-16h00</b>
<b>Dimanche</b>	<b>TP / Paléontologie / Labo. Paléontologie Gr. 01 / Mme Zaoui</b>			<b>Paléontologie Cours Mme Zaoui</b>	
	<b>TP / Tectonique / Salle Carto. 01 Gr. 02 / M. Boucif (09h00-12h00)</b>				
<b>Lundi</b>	<b>TP / Minéralogie / Labo. Sédimentologie Gr. 01 / Mme Gaouar</b>			<b>Stratigraphie Cours Melle Mahboubi</b>	<b>Stratigraphie - TD Melle Mahboubi / G1/G2 Salle 24</b>
	<b>TD / Cristallographie / Salle Carto. 01 Gr. 02 / Mme Kazi Tani</b>				
<b>Mardi</b>	<b>TP / Paléontologie / Labo. Paléontologie Sous / Gr. 02 / Mme Zaoui</b>			<b>Tectonique 1 Cours M. Bensalah</b>	<b>Cristallographie Cours M. Boucif</b>
	<b>TP / Paléontologie / Labo. Pétrographie Sous / Gr. 02 Mme Tchouar</b>				
	<b>TD / Cristallographie / Salle Carto. 01 Gr. 01 / Mme Kazi Tani</b>				
<b>Mercredi</b>	<b>TP / Minéralogie / Labo. Sédimentologie Gr. 02 / Mme Gaouar</b>			<b>Langue anglaise 1 TD M. Bassou (Salle 24)</b>	<b>Minéralogie Cours Mme Gaouar</b>
	<b>TP / Tectonique / Salle Carto. 01 Gr. 01 / M. Chikh</b>				
<b>Jeudi</b>		<b>Gestion des bases de données Cours / M. Rahmoun</b>	<b>Gestion des bases de données TD / M. Rahmoun</b>		



*Département des Sciences de la Terre et de l'Univers*  
**Emploi du temps du premier semestre de l'année universitaire 2022-2023**

**3<sup>EME</sup> ANNEE STU (L3)**

**SEMESTRE 5**

**SALLE 19**

	08h30-10h00	10h00-11h30	13h00-14h30	14h30-16h00
<b>Dimanche</b>		<b>Tectonique Cours / M. Kacemi</b>	<b>Tectonique – TP G1/G2 / M. Kacemi + M. Boucif / Salle Carto. 02</b>	
			<b>Géologie historique – TP G2/G1 – salle Carto. 04 / Melle Mahboubi</b>	
<b>Lundi</b>	<b>Géomorphologie et Morphotectonique Cours / M. Hebib</b>	<b>Sédimentologie 2 Cours / M. Benadla</b>	<b>Sédimentologie II – TD / G1/G2 / M. Benadla Labo. Pétrographie</b>	
<b>Mardi</b>	<b>Informatique et statistique Cours M. Belmouhoub</b>	<b>Géodynamique globale et métamorphisme Cours / M. Belmouhoub</b>	<b>Géodynamique globale et métamorphisme – TP G2/G1 / M. Belmouhoub Labo. Pétrographie</b>	
<b>Mercredi</b>	<b>Géophysique fondamentale Cours / M. Benchouk</b>	<b>Géologie historique Cours / M. Adaci</b>	<b>Géophysique fondamentale – TD G1 + G2 M. Benchouk</b>	
<b>Jeudi</b>	<b>Sédimentologie II – TD / G2/G.1/ M. Benadla Labo. Pétrographie</b>			



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

**Emploi du temps du premier semestre de l'année universitaire 2022-2023**

**MASTER 1 –GEODYNAMIQUE DES BASSINS SEMESTRE 1 SALLE 20**

	<b>08h30-10h00</b>	<b>10h00-11h30</b>	<b>13h00-14h30</b>	<b>14h30-16h00</b>
<b>Dimanche</b>	<b>Sédimentation mixte Cours / M. Benadla</b>	<b>Géologie régionale Cours M. Bensalah</b>	<b>Géologie régionale – TP M. Bensalah Salle Carto. 1</b>	<b>Géologie régionale – TP M. Bensalah Salle Carto. 1</b>
<b>Lundi</b>	<b>Sédimentation continentale Cours / M. Adaci Labo. Pétrographie</b>	<b>Sédimentation continentale TD / M. Adaci Labo. Pétrographie</b>	<b>Biochronologie Cours / Mme Kazi Salle 21</b>	<b>Paléoécologie Cours / Mme Kazi Salle 21</b>
<b>Mardi</b>	<b>Anglais scientifique 1 TD / Salle 22 Melle Mahboubi</b>	<b>Synthèse géodynamique Cours / M. Kacemi</b>	<b>Synthèse géodynamique TD M. Kacemi / Salle 21</b>	<b>Synthèse géodynamique TP M. Kacemi / Salle 21</b>
<b>Mercredi</b>	<b>Magmatologie - Cours Labo. Pétrographie M. Benramdane</b>	<b>Magmatologie – TP Labo. Pétrographie M. Benramdane</b>	<b>Magmatologie – TP Labo. Pétrographie M. Benramdane</b>	
<b>Jeudi</b>	<b>Structurologie Cours / M. Hebib</b>	<b>Structurologie –TP M. Hebib (03H)</b>		



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

**Emploi du temps du premier semestre de l'année universitaire 2022-2023**

**MASTER 2 -GEODYNAMIQUE DES BASSINS**

**SEMESTRE 3**

**SALLE 21**

	<b>08h30-10h00</b>	<b>10h00-11h30</b>	<b>13h00-14h30</b>	<b>14h30-16h00</b>
<b>Dimanche</b>	<b>Photogéologie et Télédétection Cours (à distance)</b>	<b>Photogéologie et Télédétection Cours (à distance)</b>	<b>Aléa et risque sismique M. Boucif (à distance)</b>	
<b>Lundi</b>		<b>Etude du manteau supérieur géochimie et géochronologie Cours M. Belmouhoub</b>	<b>Etude du manteau supérieur géochimie et géochronologie TP (11h30-13h00) M. Belmouhoub Labo. Pétrographie</b>	
<b>Mardi</b>	<b>Stratigraphie séquentielle Cours M. Boucif</b>	<b>Stratigraphie séquentielle TD M. Boucif</b>	<b>Anglais Scientifique TD / Salle 23 (11h30-13h00) Melle Mahboubi</b>	<b>Informatique appliquée (13h00-14h30) (Cours-TD) M. Boucif</b>
<b>Mercredi</b>	<b>Micropaléontologie Cours (09h00-10h30) Mme Kazi Tani</b>	<b>Micropaléontologie TP (de 10h30-13h30) Labo paléontologie Mme Kazi Tani</b>		
<b>Jeudi</b>	<b>Géophysique appliquée Cours M. Belmouhoub</b>	<b>Géophysique appliquée TD M. Belmouhoub</b>		



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

**Emploi du temps du premier semestre de l'année universitaire 2022-2023**

**MASTER 1 – HYDROGEOLOGIE**

**SEMESTRE 1**

**SALLE 22**

	<b>08h30-10h00</b>	<b>10h00-11h30</b>		<b>13h00-14h30</b>	<b>14h30-16h00</b>
<b>Dimanche</b>	<b>Hydrogéologie fond. Cours / M. Kerzabi</b>	<b>Hydrogéologie fond. - TD M. Kerzabi</b>		<b>Hydraulique souterraine Cours M. Boudjema</b>	<b>Hydraulique souterraine TD M. Boudjema</b>
<b>Lundi</b>	<b>Statistiques appliquées Cours Mme Djellad</b>	<b>Statistiques appliquées TD Mme Djellad</b>		<b>Informatique appliquée TD M. Boudjema Salle informatique</b>	<b>Informatique appliquée TD M. Boudjema Salle informatique</b>
<b>Mardi</b>	<b>Anglais Scientifique TD Melle Mahboubi</b>	<b>Méthodes de prospection géophysiques / Cours M. Benchouk</b>		<b>Méthodes de prospection géophysiques – TD M. Benchouk</b>	<b>Méthodes de prospection géophysiques – TD M. Benchouk</b>
<b>Mercredi</b>	<b>Hydrologie Générale Cours Mme Djellad</b>	<b>Mme Djellad Hydrologie Générale - TD</b>			
<b>Jeudi</b>	<b>Risques Naturels Cours M. Boudjema</b>				



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

**Emploi du temps du premier semestre de l'année universitaire 2022-2023**

**MASTER 2 -HYDROGEOLOGIE**

**SEMESTRE 3**

**Salle 23**

	<b>08h30-10h00</b>	<b>10h00-11h30</b>		<b>13h00-14h30</b>	<b>14h30-16h00</b>
<b>Dimanche</b>	<b>Aménagement et gestion des eaux –Cours Mme Boudjema</b>	<b>Aménagement et gestion des eaux –Cours Mme Boudjema</b>		<b>Erosion et Transport solide / Cours - TD M. Bouguerra</b>	<b>Erosion et Transport solide / Cours - TD M. Bouguerra</b>
<b>Lundi</b>	<b>Aménagement et gestion des eaux / TD Mme Boudjema</b>	<b>Epuration des eaux et réutilisation / Cours Mme Boudjema</b>		<b>Economie de l'eau et développement durable– Cours Mme Kerzabi</b>	
<b>Mardi</b>	<b>Traitement des eaux Cours Mme Boudjema</b>	<b>Traitement des eaux TP Mme Boudjema</b>	<b>Anglais Scientifique TD (11h30-13h00) Melle Mahboubi</b>	<b>Méthodologie de recherche et de rédaction – Cours M. Adaci (13h00-14h30)</b>	
<b>Mercredi</b>	<b>Management des projets Cours M. Boudjema</b>	<b>Management des projets Cours M. Boudjema</b>			
<b>Jeudi</b>	<b>Système d'information géographique – Cours M. Kerzabi</b>	<b>Système d'information géographique – TP (03 H) Salle informatique M. Kerzabi (de 10h00 à 13h00)</b>			



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

**Emploi du temps du premier semestre de l'année universitaire 2022-2023**

**MASTER 1- GEO-RESSOURCES PROFESSIONNEL**

**SEMESTRE 1**

**SALLE GRP**

	<b>08h30-10h00</b>	<b>10h00-11h30</b>	<b>13h00-14h30</b>	<b>14h30-16h00</b>
<b>Dimanche</b>	<b>Culture entrepreneuriale Cours Melle Djemai</b>	<b>Séminaire interne (02 heures) / 10h00 à 12h00 M. Marok</b>		
<b>Lundi</b>	<b>Système d'information géographique Cours M. Bensefia</b>	<b>Système d'information géographique TP (02h30) / 10h00 à 12h30 M. Bensefia</b>	<b>Méthodes de datation Cours (salle 24) M. Soulimane</b>	
<b>Mardi</b>	<b>Législation de l'environnement Cours Mme Mahi (salle 24)</b>	<b>Hydrogéologie Cours Mme Hadji</b>	<b>Mathématiques et statistiques Cours Mme Lallam (salle 24)</b>	<b>Mathématiques et statistiques TD (02 heures) 14h30 à 16h30 Mme Lallam (salle 24)</b>
<b>Mercredi</b>	<b>Télédétection et interprétation d'image Cours M. Bensefia</b>	<b>Télédétection et interprétation d'image TP (02h30) / 10h00 à 12h30 M. Bensefia</b>	<b>Méthodes de datation - TP (Labo de sédimentologie) (02 heures) / 13h00 à 15h00 M. Soulimane</b>	
<b>Jeudi</b>	<b>Hydrologie Cours Mme Mahi (salle 24)</b>	<b>Hydrologie/ Hydrogéologie – TD (02 heures) 10h00 à 12h00 Mme Mahi (salle 24)</b>		





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

**Emploi du temps du premier semestre de l'année universitaire 2022-2023**

**MASTER 2 - GEO-RESSOURCES PROFESSIONNEL**

**SEMESTRE 3**

**SALLE 24**

	<b>08h30-10h00</b>	<b>10h00-11h30</b>	<b>13h00-14h30</b>	<b>14h30-16h00</b>
<b>Dimanche</b>	<b>Méthodes de prospection géophysique</b> <b>Cours</b> <b>M. Bouyahiaoui</b> (à distance, à 09h00)	<b>Méthodes de prospection géophysique</b> <b>TD (02h00) / 10h00 à 12h00</b> <b>M. Bouyahiaoui</b> (à distance, à 09h00)		
<b>Lundi</b>		<b>Géo-matériaux et innovation - Cours</b> <b>M. Belbachir</b>	<b>Développement personnel et innovation - Cours</b> <b>Mme Hadji (salle GRP)</b>	
<b>Mardi</b>		<b>Gestion des ressources en eau - Cours</b> <b>Mme Mahi</b>	<b>Pollution</b> <b>Cours</b> <b>Mme Hadji</b>	<b>Pollution</b> <b>Cours</b> <b>Mme Hadji</b>
<b>Mercredi</b>	<b>Forage</b> <b>Cours</b> <b>Mme Hadji</b>	<b>Forage</b> <b>Cours</b> <b>Mme Hadji</b>	<b>Topographie</b> <b>Cours</b> <b>Mme Derkaoui (ISTA)</b>	<b>Topographie</b> <b>TP (02h00) / 14h30 à 16h30</b> <b>Mme Derkaoui (ISTA)</b>
<b>Jeudi</b>	<b>Géotechnique</b> <b>Cours</b> <b>M. Aissaoui</b>	<b>Géotechnique</b> <b>TD (02h00) / 10h00 à 12h00</b> <b>M. Aissaoui</b>		

*Lundi de 14h30-16h00, salle réservée pour les L2-STU (TD – Stratigraphie, Mme Mahboubi).*