



Avis aux Etudiants de la filière GGA : GEOMATIQUE ET GEOSCIENCES APPLIQUEES.

Méthode d'Évaluations en session du printemps

Semestre 2

Module	Responsable du module	Parties (ou chapitres) concernées par l'évaluation	Pourcentages de la note des ≠ parties (ex. Présentiel, à distance)
M8 : Biol Org. animaux	Prs Elhaisoufi et Ibn Majdoub	Partie 1 : Présentation du monde vivant Partie 2 : Les Protozoaires Partie 3 : Les Spongiaires Partie 4 : Les Cnidaires Partie 5 : Les Plathelminthes.	Pas de pourcentage octroyé
M9 : Biol Org. végétaux	Pr Assem	Chapitre I : Introduction à la botanique Chapitre II : Biologie des cyanobactéries et des thallophytes Chapitre III : Les cormophytes	70% présentiel, 30% à distance)
M10 : Géody. externe	Pr Naoura	chap.1 : notions de climatologie chap.2 : rappel des notions de topographie chap.3 : cycle de l'eau et ses composantes et notions d'hydrologie/hydrogéologie chap.4 : cycle des roches sédimentaires définition ; composantes (altération, érosion, transport)	Pas de pourcentage octroyé
M11 : Géody. interne	Pr El Messbahi	GEODYNAMIQUE INTERNE Chapitre I : Données générales sur le globe terrestre Chapitre II : Sismologie Chapitre III : Gravimétrie	<i>pour l'évaluation les chapitres concernés sont : chapitre I chapitre II</i>

		<p>Chapitre IV : De la dérive des continents à la tectonique des plaques</p> <p>Chapitre V : Magmatisme & métamorphisme</p>	<p>chapitre III</p> <p>chapitre IV</p>
M12 : Physique II	Pr Hallaoui		
M13 : Chimie organique	Pr Ahjyaje	<p>Chapitre I : Introduction à la chimie organique</p> <p>Chapitre II : Analyse élémentaire</p> <p>Chapitre III : Nomenclature organique</p> <p>✚ Première partie : Hydrocarbures saturés</p> <p>✚ Deuxième partie : Hydrocarbures insaturés</p> <p>Chapitre IV : Isoméries et Stéréoisoméries</p>	100%
M14 : Langues et Terminologie	Prs Raji et Oujebbour		

Parties concernées par l'évaluation : veuillez écrire en bleu celles en présentiel et en vert celles à distance ; pareil pour les pourcentages des notes correspondantes.

Semestre 4

Module	Responsable du module	Parties (ou chapitres) concernées par l'évaluation	Pourcentages de la note des ≠ parties (ex. Présentiel, à distance)
M21 : Informatique 2	Pr Akharraz		
M22 : Pétro. Sédimentaire	Pr Nouidar	<i>Voir ci-dessous</i>	
M23 : Géody. Des bassins sédimentaires	Pr Nouidar	<i>Voir ci-dessous</i>	
M24 : Pétro. Magmatique et métamorphique	Pr Lhachmi	<p>-Parties I, II, III, IV, V et VI.</p> <p>-Partie VII.</p>	<p>60%</p> <p>40%</p>

M25 : Géochimie	Pr Lhachmi	Toutes les parties du module sont concernées	100%
M26 : Anglais 2	Pr Abrighach		

Parties concernées par l'évaluation : veuillez écrire en bleu celles en présentiel et en vert celles à distance ; pareil pour les pourcentages des notes correspondantes.

Semestre 4 (suite) : Pr. Mohammed NOUIDAR

Modules (Cours, TD & TP)	Etat d'avancement (Cours, TD & TP)	Evaluation des Modules
Pétrographie Sédimentaire	100% en présentiel	<u>Examen écrit</u> (75% ; Note/15) <u>TP</u> (25% ; Note/5)
Géodynamique des Bassins Sédimentaires	Partie A : Environnements Silicoclastiques (≠90% en présentiel). Le chapitre 'Cônes sous marins' fût réalisé à distance. Partie B : Environnements à sédimentation carbonatée 100% à distance	<u>Examen écrit</u> (75% ; Note/15): - Partie A : Note/10 - Partie B : Note/5 <u>TP (compte-rendus*)</u> : (25% ; Note/5) - Coupe lithostratigraphique (Note/3.5) ; - Diagenèse (Note/1.5). <i>(*) à rendre durant l'examen du Module</i>

Semestre 6

Module	Responsable du module	Parties (ou chapitres) concernées par l'évaluation	Pourcentages de la note des ≠ parties (ex. Présentiel, à distance)
M33 : Métallogénie	Pr El Messbahi	Partie I : Métallogénie Introduction Les gisements hydrothermaux Les Gisements magmatiques Les Gisements sédimentaires Partie II : Exploration Exploitation	<i>pour l'évaluation les parties concernées sont :</i> <i>Partie I : sans Les Gisements sédimentaires</i> <i>Partie II : sans Exploitation</i>
M34 : Hydrologie et Hydrogéologie	Pr Naoura	PARTIE I : l'hydrologie de Surface (toute la partie est concernée)	70%

		PARTIE II : HYDROGEOLOGIE I-Généralités II – L’EAU ET LE RESERVOIR III- HYDRODYNAMIQUE SOUTERRAIN : III-1 Notion de pression et potentiel hydraulique (Charge hydraulique) : III-2 Hydrodynamique des milieux poreux : III-3 Ecoulements dans les roches	30%
M35 : Géoressources	Pr Lhachmi	-Partie 1 -Partie 2	60% 40%
M36 : PFEI	Tous les Prof.	Rapport1	
M37: PFEII	Tous les Prof.	Rapport2	
M38 : PFEII	Tous les Prof.	Soutenance du rapport2 (en Juillet)	

Parties concernées par l'évaluation : veuillez écrire en bleu celles en présentiel et en vert celles à distance ; pareil pour les pourcentages des notes correspondantes.

Coordonnateur de la filière GGA : Pr Ali LHACHMI