

Université Larbi Ben M'hidi d'Oum El Bouaghi
Faculté des Sciences de la Terre et d'Architecture
Département de Géologie

Examen du module Géomorphologie

01/03/ 2021

Première année Licence
2020/2021

13^h 00 à 14h.15

1. Relier le nom à sa définition dans le tableau suivant : (8 points)

Nom	Définition
Un reg :	rapprochement de deux plaques adjacentes.
Hamada :	relief (colline ou un petit massif) isolé qui domine significativement une plaine ou un plateau subhorizontal.
La convergence de deux plaques :	un désert de pierres.
Relief éolien :	il s'agit de calcaire (en surface) sillonné de nombreuses rigoles, fissures de taille variable, dont certaines peuvent atteindre plusieurs mètres.
Un erg :	séparation entre deux plaques contigües.
Lapiaz:	est un désert de dunes.
Inselberg :	produit par l'action érosive ou constructive du vent.
La divergence de deux plaques :	une haute plaine ou un plateau désertique.

2. Donner la définition des termes suivants : (12points)

Un gouffre ; un batholite ; Une colline; Un épi-karst.

Y. BOUROUBI

Corrigé de l'Examen du module Géomorphologie

Première année Licence
2020/2021

1.

Nom	Définition
Un reg :	un désert de pierres <u>(1 Point)</u>
Hamada :	une haute plaine ou un plateau désertique. <u>(1 Point)</u>
La convergence de deux plaques :	rapprochement de deux plaques adjacentes. <u>(1 Point)</u>
Relief éolien :	produit par l'action érosive ou constructive du vent. <u>(1 Point)</u>
Un erg :	est un désert de dunes. <u>(1 Point)</u>
Lapiaz:	il s'agit de calcaire (en surface) sillonné de nombreuses rigoles, fissures de taille variable, dont certaines peuvent atteindre plusieurs mètres.
Inselberg :	relief (colline ou un petit massif) isolé qui domine significativement une plaine ou un plateau subhorizontal (relief souvent granitique). <u>(1 Point)</u>
La divergence de deux plaques :	Séparation entre deux plaques contigües. <u>(1 Point)</u>

2. définitions des termes suivants : (12 points)

Un gouffre : c'est une **cavité souterraine** souvent d'origine **karstique** dont l'entrée généralement imposante présente une verticalité marquée. (2 points)

Un batholite : est un **pluton allochtone** qui se forme lorsque le **magma** est piégé et refroidit à l'intérieur de l'écorce terrestre. (2 points)

Une **colline** est un **relief** généralement modéré et relativement peu étendu qui s'élève au-dessus d'une **plaine** ou d'un **plateau** et se distingue dans le **paysage**. Les collines peuvent être isolées ou se regrouper en champs de collines. (2 points)

Un épi-karst : est une surface superficielle d'un karst, caractérisé par un réseau de fissures et de cavités qui collecte et transporte l'eau dessous. (2 points)