

Examen EDD - 1^{ère} Année Master

CORRIGE TYPE

1^{ère} Question (05 pts).

les différents types de glaciers :

- les Inlandsis
 - les calottes locales
 - les glaciers de piedmont
 - les glaciers de vallées (glaciers alpins)
 - les glaciers de cirque (glaciers suspendus)
- (01 pt x 5)

2^{ème} Question (07,5 pts).

Les facteurs les plus importants dans la diagenèse syn-sédimentaire des trois milieux principaux d'une plate-forme interne sont :

- $\frac{1}{2}$ pt - La composition de l'eau : eau de mer / eau météorique
Zones Tidales milieu continental
- $\frac{1}{2}$ pt - le contact ou non du sédiment avec l'air

1 pt * Zone Subtidale = Zone phréatique marine, ciment aragonitique fibreux à disposition régulière.

1 pt * Zone intertidale = Zone vadose marine, ciment aragonitique fibreux à tendance microstalactitique.

1 pt * Zone supratidale = Zone vadose marine, ciment aragonitique micritique à disposition microstalactitique associée à des particules à la partie supérieure des Caénites.

1 pt * Si on rajoute la Zone continentale (acceptée).
Zone vadose météorique Calcite spangitique non magnésienne et silt vadose -

* + les trois ou quatre types de schémas spécifiques associés. (1 pt x 4)

----- suite

----- suite

gène
Question (07,5 pts)

Les principaux processus diagenétiques affectant les phases minérales sont :

- La Cimentation (02 pts) x 4
- La dissolution
- La Recristallisation
- La Remplacement

Notes : ⊕ l'étudiant utilise les termes clés, ⊕ il sera mieux noté.
⊕ l'étudiant présente une bonne illustration, ⊕ il sera avantagé.
