



BKalan

Recueil de sujets de concours



**École Normale Supérieure de Bamako
(ENSup)**

Matière : Géologie Niveau : Master

N°	Année	Sujet	Page
1	2020-2021	Géologie – Master Sujet 1	2
2	2020-2021	Géologie – Master Sujet 2	3
3	2019-2020	Géologie – Master	4

Nombre de sujets : 3 | Version : V1 | Générée le 21 octobre 2026

Retrouvez d'autres documents sur :

<https://bkalan.ml/api/files/WhatsApp/CONCOURS/NATIONAUX/docs.html>

Vous avez des sujets ou des corrigés ? Envoyez-les-nous :

Partager mes documents 📁

ECOLE NORMALE SUPERIEURE.

2020/2021.

DEPARTEMENT : SVT .

CONCOURS d'ENTREE A L'ECOLE NORMALE SUPERIEURE.

MASTER PROFESSIONNEL.

GEOLOGIE: DUREE : 3heures.

SUJET 1.

I

- 1 - Définis: lignée humaine, asthénosphère, hominidé, hominisation.
- 2 - Cite les critères d'appartenance à la lignée humaine et cite les représentants de la lignée humaine des plus anciens aux plus évolués.
- 3 - Définis une crise biologique (crise de la diversité biologique) et indique les conséquences d'une crise biologique.
- 4 - Quels sont les facteurs de l'évolution? Explique en quoi chacun de ces facteurs peut entraîner l'évolution de l'espèce.

II

- 1 - Cite les différents types de frontières et situe les.
 - 2 - Qu'appelle dorsale océanique? Quelles sont les conséquences des mouvements de divergence de la lithosphère?
 - 3 - Donne la structure et la composition chimique de la terre.
 - 4 - a) Définis une carte géologique et explique les différentes étapes de sa réalisation .
 - b) Cite les grands ensembles géologiques du Mali.

2020/2021.

ECOLE NORMALE SUPERIEURE.

DEPARTEMENT: SVT.

CONCOURS d'ENTREE A L'ECOLE NORMALE SUPERIEURE.

Master Professionnel.

GEOLOGIE:

Durée : 3 heures.

Sujet 2

- 1 – Définis: asthénosphère, coulissage, convergence, dorsale océanique.
- 2 - Les ondes sismiques au niveau de certaines zones disparaissent ou subissent des variations brutales de leurs vitesses.
 - a) Comment nomme-t-on ces zones?
 - b) Cite-les et situe-les.
- 3 – Cite certains faits qui ont prouvé la mobilité des plaques les unes par rapport aux autres. Cite ces faits et nomme les frontières entre les plaques.
- 4 - Quels sont les grands ensembles géologiques.

Ecole Normale Supérieure.

D E R : S V T.

CONCOURS D' ENTREE A L' ECOLE NORMALE SUPERIEURE.

MASTER PROFESSIONNEL: Durée : 3 heures.

Geologie

I

- 1 – Définissez: lithosphère, asthénosphère ,lignée humaine ,hominidé ,
hominisation.
- 2 – Citez les facteurs de l' évolution et expliquez-les.
- 3 – Définissez une crise biologique et dites ses conséquences .
- 4 – Citez les représentants de la lignée humaine dans l'ordre du plus ancien au
Plus évolué.

II

- 1 – Comparez le noyau interne et le noyau externe de la terre.
- 2 – Donnez la structure et la composition chimique de la terre.
- 3 – Qu' appelle t- on zone de discontinuité majeure? Citez les zones de
discontinuité majeure et situez les.
- 4 – Définissez les dorsales océaniques et caractérissez les.