

SESSION 2024

**CAPES A AFFECTATION LOCALE A MAYOTTE
CONCOURS EXTERNE**

Section : SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

SECONDE COMPOSITION

Durée : 5 heures

L'usage de tout ouvrage de référence, de tout dictionnaire et de tout matériel électronique (y compris la calculatrice) est rigoureusement interdit.

Il appartient au candidat de vérifier qu'il a reçu un sujet complet et correspondant à l'épreuve à laquelle il se présente.

Si vous repérez ce qui vous semble être une erreur d'énoncé, vous devez le signaler très lisiblement sur votre copie, en proposer la correction et poursuivre l'épreuve en conséquence. De même, si cela vous conduit à formuler une ou plusieurs hypothèses, vous devez la (ou les) mentionner explicitement.

NB : Conformément au principe d'anonymat, votre copie ne doit comporter aucun signe distinctif, tel que nom, signature, origine, etc. Si le travail qui vous est demandé consiste notamment en la rédaction d'un projet ou d'une note, vous devrez impérativement vous abstenir de la signer ou de l'identifier. Le fait de rendre une copie blanche est éliminatoire.

Tournez la page S.V.P.

INFORMATION AUX CANDIDATS

Vous trouverez ci-après les codes nécessaires vous permettant de compléter les rubriques figurant en en-tête de votre copie.

Ces codes doivent être reportés sur chacune des copies que vous remettrez.

► **Concours externe du CAPES à affectation locale à Mayotte de l'enseignement public :**

Concours	Section/option	Epreuve	Matière
JBE	1600E	102	0313

Le sujet est un **exercice de synthèse**. Il vous est demandé une **introduction** et une **conclusion**. Votre **plan structuré** doit apparaître de manière visible.
On attend que l'exposé s'appuie sur l'**exploitation d'objets ou de données** remis dans leur contexte géologique.
Une attention particulière sera portée aux **illustrations**.

Reconstituer le passé géologique de notre planète : l'exemple de la formation d'une chaîne de montagnes

Afin de reconstituer l'histoire passée de la Terre, le géologue s'appuie sur l'étude d'objets ou de données à différentes échelles (paysages, cartes, profils sismiques, roches, fossiles, minéraux, isotopes, etc.).

Vous montrerez comment à partir de l'exploitation d'objets ou de données, les géologues arrivent à reconstituer les événements de la fermeture d'un océan à la formation d'une chaîne de montagne et leur chronologie.

L'aplanissement des chaînes de montagnes ne sera pas traité.

