



ENGINIUS
Formation & Recrutement

Concours Enginius

Épreuve de FRANÇAIS

Session 2024

Informations sur le sujet de l'épreuve

Durée de l'épreuve :	1h30
Épreuve notée sur :	40 points
Document(s) autorisé(s) :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non
Calculatrice autorisée :	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non

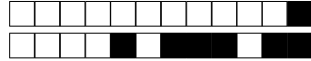
Remarques

Pour chaque question de l'épreuve, veuillez noircir (comme ceci ■) la (les) bonne(s) réponse(s) sur la feuille de réponse ci-jointe.

Des points négatifs pourront être affectés à de mauvaises réponses.

Uniquement les feuilles de réponses correctement remplies seront corrigées.

Début du sujet sur la page suivante



Partie 1

Lisez le texte suivant

L'Afrique a longtemps été un acteur secondaire de l'économie mondiale. Les entreprises africaines étaient peu voire pas développées et attiraient un nombre restreint d'acteurs étrangers. Aujourd'hui, ce monde est révolu et le continent enregistre une augmentation considérable du nombre d'investissements. De plus, la tendance est à la hausse, les experts estiment que les investissements africains devraient atteindre plus de 10 milliards de dollars d'ici 2025.

Avec un écosystème valorisé à 4,3 milliards de dollars, le continent africain semble connaître une dynamique entrepreneuriale croissante.

Avec cette hausse des investissements non négligeable, l'Afrique semble entrer dans une révolution entrepreneuriale. En passe de devenir un nouvel eldorado pour cet écosystème déjà conséquent, elle connaît un potentiel de création considérable. Accueillant sa quatrième licorne (entreprise des nouvelles technologies dont la valorisation a atteint au moins 1 milliard de dollars), le continent accroît sa compétitivité et son attractivité. Passé de 55 startups financées avec succès en 2015, à 359 en 2020, le continent connaît une forte croissance.

Ce dynamisme traduit la montée en puissance du continent et son attractivité. En effet, d'après l'indice mondial des écosystèmes de startups (GSEI), 14 pays africains figurent dans le top 100 mondial. L'Afrique du Sud gagne notamment quatre places pour se classer au 48e rang mondial. L'Afrique a su grimper dans le classement en s'intégrant dans la mondialisation. Le pays a rejoint les BRICS, il s'agit de la seule puissance économique africaine à y être intégrée, confirmant la trajectoire ascendante de l'écosystème africain. Dans un second temps, l'Afrique du Sud a su s'appuyer sur ses entreprises : sur 500 entreprises africaines, 127 sont sud africaines et produisent 40 % du chiffre d'affaires total de l'Afrique. Eskom, quatrième groupe mondial d'électricité, fournit de l'électricité à la moitié du continent, même s'il se heurte à des difficultés (coupures régulières, réseau vieillissant). De même, deux opérateurs de téléphonie mobile sud africains sont en concurrence jusqu'à la lisière du Sahara et c'est au Cap que s'est tenu en 2012 le grand salon professionnel AfricaCom. L'Afrique du Sud est également le berceau de deux chaînes de supermarchés présents dans toute l'Afrique, ShopRite et Score.

Moteur de création d'emplois et de croissance économique, cet écosystème est également facteur de puissance. Jouant de son dynamisme et de sa jeunesse, le continent pourra ainsi prendre une posture stratégique différenciante et se positionner comme nouvel entrant dans ce monde concurrentiel. L'Afrique souhaite utiliser sa jeunesse comme moteur de développement dans le but de combler certaines lacunes comme l'agriculture. Pour attirer davantage de jeunes africains vers l'agriculture, la Banque africaine de développement a investi depuis 2016 plus de 800 millions de dollars. Elle mène des actions de soutien aux jeunes agriculteurs dans plus de 15 pays et mobilise plus de 1,5 milliard de dollars par an sur les dix prochaines années afin d'aider ces jeunes entrepreneurs agricoles. Afin d'accélérer l'industrialisation de l'Afrique, la Banque fait la promotion de zones économiques spéciales (ZES) à travers le continent en vue d'attirer des investisseurs dans son secteur industriel. Des zones qui demandent un important contingent de la jeune main-d'œuvre.

Cependant, malgré ce dynamisme, de réelles faiblesses existent sur le continent africain, particulièrement en termes de soutien et de développement des startups. Résultat, les startups africaines dépassent rarement le stade du financement de série B, qui leur permettrait de poursuivre leur développement, et de commencer à s'internationaliser. Les investissements en capital-risque connaissent donc un faible rendement (moins de 3 % en moyenne dans la région sur cinq ans, contre environ 11 % en Asie-Pacifique et près de 16 % en Europe). Dans les faits, le continent ne compte à ce jour que six licornes, et environ 20 zèbres africains (valorisés à 200 millions de dollars). En comparaison, il y a plus de 50 licornes au sein de l'UE, 100 en Chine et 200 aux États-Unis.

Les obstacles structurels qui viennent renforcer ces faiblesses peuvent rendre l'Afrique "hostile" aux yeux des entrepreneurs et des investisseurs en technologie, qui préféreront un environnement plus accueillant. La fragmentation du marché en 54 pays, le faible pouvoir d'achat, les réglementations complexes, les infrastructures de communication insuffisantes, la pénurie de capitaux et de talents numériques sont autant de contraintes à la stabilité de l'écosystème. À ces difficultés



s'ajoutent des obstacles conjoncturels ainsi qu'un environnement concurrentiel assez peu favorable ; rares sont les startups parvenant à surmonter l'ensemble de ces obstacles. Les investisseurs sont unanimes : le capital-risque africain n'est pas assez financé. En cause, des fonds de pension qui connaissent encore mal cette classe d'actifs.

Avec des secteurs clés (services financiers, commerce de détail, énergie) contrôlés par de grands groupes commerciaux ou des monopoles d'État, il est de commune mesure de faire obstacle aux nouveaux arrivants.

L'environnement des startups en Afrique est donc fortement ambivalent. Malgré son agressivité, il connaît tout de même une croissance notable, ainsi qu'une dynamique positive. Il semble juste de penser que celle-ci n'est que moindre en comparaison à son potentiel. En effet, les divers obstacles énumérés ci-dessus ne font que freiner la création d'emplois et le développement économique, menaçant également la compétitivité des champions nationaux africains en les privant de sources cruciales de technologies, de produits et de modèles commerciaux innovants. Au fil du temps, les plus grandes entreprises africaines deviendront de plus en plus dépendantes des principaux acteurs technologiques mondiaux dans leurs segments, et leurs marges bénéficiaires se réduiront. Au fil du temps, une dépendance des entreprises africaines s'est créée avec la Chine. Selon le rapport du cabinet américain McKinsey, la Chine génère aujourd'hui près de 12 % de la production industrielle africaine qui est estimée à 500 milliards.

Ben Savic pour le Club Start-up & Innovation de l'AEGE

Partie 2

Sujets au choix : choisissez entre le sujet I et le sujet II

SUJET I : RÉSUMÉ

Vous résumerez ce texte de 927 mots en 93 mots, avec une tolérance de + ou - 10%, soit entre 87 mots minimum et 102 mots maximum. Vous indiquerez le nombre de mots employés. Les mots sont séparés par un espace blanc. Certains comme par exemple nous-mêmes, d'abord, c'est, s'exercerait ... compteront pour un seul mot. Mais un mot grammatical éliminé devant voyelle compte pour un mot : l'alternative = deux mots, s'il = deux mots, qu'un = deux mots.

SUJET II : ESSAI

Le saviez-vous ?

Du fait de la croissance démographique du continent, le nombre d'Africains quittant leur pays augmente rapidement (à un rythme double de la moyenne mondiale). Et la part de l'émigration transcontinentale - celle qui nous intéresse ici - tend à croître elle aussi. Le flux d'Afrique vers l'Europe a ainsi doublé en volume entre 1990 et 2015. Sur la période 2010-2015, l'émigration africaine annuelle totale vers l'Europe a concerné 400 000 à 500 000 personnes. Les Africains sur le continent européen étaient moins d'un million en 1960, environ quatre millions en 1990, et dix aujourd'hui.

Vous développerez vos réflexions sur la place de la femme dans le monde actuel et les raisons qui pourraient, selon vous, permettre d'instaurer de réels changements de société sur les plans économique et social, dans un essai structuré d'environ 400 mots. En plus de vos idées et expériences personnelles, vous pourrez vous appuyer sur les arguments développés dans le texte de **Shamila Nair-Bedouelle** et vous référer à d'autres auteurs ayant écrit sur le même thème.



Partie 3 (20 points)

STRUCTURES DE LA LANGUE

Pour chaque question, veuillez choisir la bonne réponse. Répondez sur la grille séparée.

Question 1 Parmi ces mots, lequel n'est pas un synonyme des trois autres ?

- A surcroît B paroxysme C comble D meilleur

Question 2 Où est la faute d'orthographe ?

- A époustouffant B labyrinthe C syllabus D chimpanzé

Question 3 « Il dormait quand je suis arrivé » est :

- A Une subordina-
tion B Une coordina-
tion C Une juxtaposi-
tion

Question 4 Quelle est la bonne orthographe ?

- A hyppodrome B hypodrome C hippodrome

Question 5 Le pluriel de « canal » est :

- A canals B canaux C canaus

Question 6 La phrase complexe comprend au moins :

- A des adjectifs B deux verbes con-
jugués C un verbe con-
jugué

Question 7 « Cette personne a la main lourde » signifie c'est une personne qui :

- A a les doigts gelés B est agressif C frappe fort

Question 8 J'écris : « Elles sont toutes descendues » :

- A c'est faux B c'est juste C Cela dépend

Question 9 Lequel des mots suivants au pluriel est mal orthographié ?

- A des pneux B des adieux C des pieux D des cieux

Question 10 Lequel des mots suivants au pluriel est mal orthographié ?

- A natit B nait C naquit D né

Question 11 Mettez à la bonne forme le verbe être dans la phrase suivante : "c'est moi qui (être) un cancre, c'est toi qui (être) le premier de la classe, mais si tu ne l'(être)pas, c'est Arnaud qui le (être) à ta place."

- A es, est, étais, serait B suis, est, étais, sera
serait C suis, es, étais, serait D es, es, était, sera
serait

Question 12 Quel est le participe présent du verbe « choquer » ?

- A choquant B choquant C chocant D choquent



Question 13 Comment appelle t-on un créateur de mots croisés ?

- A un cruverbicistet B un cruciverbiste C un verbicruciste D un bivercruciste

Question 14 Quelle figure de style et de rhétorique est employée dans la phrase ci-dessous ? " Il vit l'astre du jour, illuminer la voûte céleste et embraser le firmament."

- A Un pléonasme B Une comparai-
son C Une périphrase D Une litote

Question 15 Un jeune homme sans expérience est un blanc-bec. Plusieurs sont des :

- A blanc – bec B blancs-bec C Blancs- becs

Question 16 Comment écrit-on « j'aime les chansons que tu m'as (dédicacer) ?

- A dédicacées B dédicacée C dédicacés

Question 17 Quelle proposition répond à la définition : "bras de mer entre deux terres rapprochées et qui fait communiquer deux étendues marines" ?

- A un isthme B un delta C un détroit D une péninsule

Question 18 Lorsqu'on fonde son argumentation sur les émotions, on essaie de :

- A délibérer B démontrer C convaincre D persuader

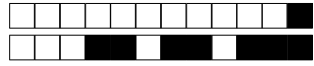
Question 19 Pour rendre l'action plus vivante dans un récit au passé, on utilise :

- A Le présent d'habitude B Le présent de l'énonciation C Le présent de vérité générale D Le présent de la narration

Question 20 Que signifie « prêter main forte » :

- A aider B serrer C saluer

FIN DU SUJET



+1/6/55+



Feuille de réponses de FRANÇAIS

Les réponses aux questions sont à donner exclusivement sur cette feuille : les réponses données sur les feuilles précédentes ne seront pas prises en compte.

0	0	0	0	0
1	1	1	1	1
2	2	2	2	2
3	3	3	3	3
4	4	4	4	4
5	5	5	5	5
6	6	6	6	6
7	7	7	7	7
8	8	8	8	8
9	9	9	9	9

Codez votre numéro de candidat ci-contre chiffre par chiffre en noircissant les cases (comme ceci ■), puis complétez l'encadré.

NOM - Prénom(s) :
Numéro de candidat :
Centre d'examen :

- Question 1 : A B C D
- Question 2 : A B C D
- Question 3 : A B C
- Question 4 : A B C
- Question 5 : A B C
- Question 6 : A B C
- Question 7 : A B C
- Question 8 : A B C
- Question 9 : A B C D
- Question 10 : A B C D
- Question 11 : A B C D
- Question 12 : A B C D
- Question 13 : A B C D
- Question 14 : A B C D
- Question 15 : A B C
- Question 16 : A B C
- Question 17 : A B C D
- Question 18 : A B C D
- Question 19 : A B C D
- Question 20 : A B C