

REPUBLIQUE DE FUSION AFRICAINE



Nos ancêtres nous guident,
Dieu nous protège



Yemele Fometio, président de la LIMARA

Discipline :

MATHEMATIQUES

Ligue Associative Africaine



En les idées immortelles du Panafricanisme
et en la République de Fusion Africaine,
nous voyons l'avenir de notre continent

Département Panafricain de
l'Education de la Culture

Les Etudes Panafricaines

**ECOLE DES CADRES
DE LA LIMARA**



**Cours : RESOUDRE UN SYSTEME D'EQUATIONS
A 2 INCONNUS PAR SUBSTITUTION ET METHODE
SOMME-PRODUIT**

(Etudes parallèles)

Par :

Yemele Fometio

Aset, 16 TA-AABET 6260 (Calendrier kamite)

Vendredi, 1^{er} Décembre 2023 (Calendrier grégorien)

Chers apprenants voici le cours que notre parti politique a bien voulu préparer pour vous. Ceci est notre contribution à votre réussite. Ce cours vous permet de mieux affronter les épreuves des examens. Il vous est offert gratuitement par notre parti politique la LIMARA (Ligue des Masses pour la Renaissance Africaine) à travers son programme de formation intitulé l' « Ecole Des Cadres du parti » et par la Ligue Associative Africaine à travers son programme de formation appelé « Les Etudes Panafricaines ».

Si un élément de ce cours entre en contradiction avec celui que votre enseignant a donné en salle de classe, alors celui de votre enseignant prime. Votre enseignant est celui qui doit être le plus écouté. La LIMARA et la Ligue Associative Africaine vous souhaitent bonne chance pour vos examens. N'oubliez pas d'aller dans notre site web www.ligueaa.org pour avoir vos cours, épreuves et travaux dirigés corrigés. Il vous suffira de cliquer sur le menu « éducation », sous menu « éducation conventionnelle », vous choisissez « Cameroun », et vous avez accès à vos cours, épreuves, travaux dirigés, corrections d'épreuves et d'exercices.

Nous nous battons pour vous, et nous mourrons pour vous, pour hisser le Cameroun au rang des grandes puissances mondiales, pour unir l'Afrique en un grand et puissant Etat appelé la République de Fusion Africaine.

Ce cours, bien que conçu par l'Ecole Des Cadres de la LIMARA, n'entre pas dans son programme officiel de formation, ni dans celui de la Ligue Associative Africaine. Ce cours épouse le programme scolaire du Cameroun. Certains éléments de ce cours pourront même entrer en contradiction avec les enseignements de la LIMARA et de la Ligue Associative Africaine, puisque le programme scolaire du Cameroun est encore colonial. Le but de ce cours est juste d'aider nos enfants et cadets à mieux affronter les épreuves de leurs examens officiels. Nous avons néanmoins décidé d'ajouter le volet afro-centré à toutes nos publications si cela s'avère possible. Les camarades du parti et de la Ligue Associative Africaine pourront donc lire juste pour leur culture personnelle, ou pour mieux apprécier la nécessité de révolutionner le système éducatif camerounais et des autres Etats néocoloniaux africains. Ils devront par contre lire tous les cours dispensés dans les programmes officiels de formation de la LIMARA et de la Ligue Associative Africaine.

Ce cours s'adresse donc prioritairement aux élèves. Une fois de plus, bonne chance aux apprenants pour les épreuves qu'ils affronteront en fin d'année.

Exercice

Résoudre les systèmes d'équation à deux inconnus suivants

a)
$$\begin{cases} x - y = -6 \\ 2x - y = -3 \end{cases}$$

b)
$$\begin{cases} 3x + 4y = -2 \\ x - 2y = -4 \end{cases}$$

c)
$$\begin{cases} 3x - y = 1 \\ -2x + 5y = 8 \end{cases}$$

d)
$$\begin{cases} 2x - 7y = 14 \\ x + y = 61 \end{cases}$$

e)
$$\begin{cases} x + y = -3 \\ xy = 2 \end{cases}$$

f)
$$\begin{cases} 20x + y = 65 \\ x + y = 5 \end{cases}$$

g)
$$\begin{cases} x - 2y = 2 \\ x + y = 5 \end{cases}$$

h)
$$\begin{cases} 18x - 30y = -82 \\ 2x + 12y = 32 \end{cases}$$

i)
$$\begin{cases} 2x - 3y = 1 \\ x + y = -2 \end{cases}$$

j)
$$\begin{cases} x + y = -7 \\ xy = 12 \end{cases}$$

k)
$$\begin{cases} 4x + 5y = 2600 \\ 3x + 4y = 2100 \end{cases}$$

l)
$$\begin{cases} 2x - 3y = 1 \\ x + y = -2 \end{cases}$$

m)
$$\begin{cases} 2x - 7y - 5 \\ x - y = 5 \end{cases}$$

o)
$$\begin{cases} -2x + y = 12 \\ 4x + y = 0 \end{cases}$$

p)
$$\begin{cases} 2x + 3y = 9800 \\ x + 4y = 8900 \end{cases}$$

Correction de l'exercice

Pour les systèmes linéaires, il existe plusieurs manières de résoudre ces systèmes d'équation. Nous allons utiliser la méthode de la substitution. Pour les systèmes contenant les multiplications, nous utiliserons deux méthodes pour que les élèves comprennent mieux.

Commençons avec les systèmes linéaires.

a)
$$\begin{cases} x - y = -6 \\ 2x - y = -3 \end{cases}$$

Nous commençons par tirer la valeur de x en fonction de y dans la ligne 1. Cette valeur de x contiendra donc y. Le but est d'isoler un inconnu et de se retrouver seulement avec un inconnu au lieu de deux. $x - y = -6 \quad x = -6 + y$. Nous avons déjà la valeur de x en fonction de y. Bref rappel : Quand un nombre traverse l'égalité ou l'inégalité, il change de signe. C'est pourquoi $-y$ est devenu y.

Une fois que nous avons déjà la valeur de x en fonction de y, nous allons à la deuxième ligne pour remplacer x par sa valeur. Attention ! On ne remplace pas sur la même ligne qu'on a choisie pour exprimer x. On remplace dans l'autre ligne. $2x - y = -3$ Nous connaissons déjà la valeur de x, qui est $-6 + y$. On va juste remplacer x de la deuxième ligne par sa valeur. On aura donc ceci : $2(-6 + y) - y = -3$. A ce niveau, on a plus de x, mais seulement les y. On peut donc facilement développer et tirer la valeur de y. $2(-6 + y) - y = -3 \quad -12 + 2y - y = -3$. On les classe en fonction de la ressemblance. On calcule les y à part et on renvoie le -12 après l'égalité, pour le calculer avec le nombre avec lequel il se ressemble, c'est-à-dire -3. Quand il traverse l'égalité, il devient +12. Quand un nombre ou un inconnu traverse l'égalité

ou l'inégalité, il change de signe. On a donc ceci : $2y - y = -3 + 12$. On fait le calcul. Pour additionner deux nombres, on prend le signe du plus grand pour mettre au résultat. Si les deux nombres sont de même signe, on fait l'addition. S'ils sont de signes opposés, on fait la soustraction. -3 et $+12$ sont de signes opposés, on va donc faire la soustraction ($12 - 3$). Puisque entre eux le plus grand est 12 et son signe est $+$, le signe du résultat sera $+$. On fait pareil avec les y . On a ceci : $2y - y = 12 - 3$ $y = 9$.

Nous avons déjà la valeur exacte de y . Ce qui nous reste c'est de trouver celle de x . Et pour le faire, on va à la ligne 1 ou deux, et on remplace y par sa valeur exacte pour trouver x . Faisons-le à la première ligne. $x - y = -6$ $x - 9 = -6$ $x = -6 + 9$ $x = +3$ $x = 3$. Nous avons donc résolu notre système. Mais nous devons présenter le résultat.

Voici comment on présente le résultat du système. Il est préférable d'encadrer le résultat pour que le correcteur n'ait pas à le chercher dans votre devoir.

$$S = \{(3; 9)\}$$

Autre chose. Commencez toujours par écrire x quand vous écrivez la solution, avant d'écrire y après.

$$b) \begin{cases} 3x + 4y = -2 \\ x - 2y = -4 \end{cases}$$

Tirons la valeur de x en fonction de y dans l'équation 1

$$3x + 4y = -2 \quad 3x = -2 - 4y \quad x = \frac{-2 - 4y}{3}$$

Remplaçons x par sa valeur dans la deuxième ligne

$$x - 2y = -4 \quad \frac{-2 - 4y}{3} - 2y = -4. \text{ Ici on a à faire aux fractions. Tout nombre qui n'a pas de fraction}$$

peut se présenter sous forme de fraction, en ajoutant juste le nombre 1 à son dénominateur. Le nombre devient le numérateur. $2y$ peut donc se présenter sous forme de fraction comme ceci : $\frac{2y}{1}$. Notre équation

peut donc se présenter comme ceci : $\frac{-2 - 4y}{3} - \frac{2y}{1} = -4$. On va les réduire au même dénominateur. On fait l'opération. Rappel : Pour additionner ou soustraire deux fractions, on fait le fameux produit des moyens, produit des extrêmes, et on multiplie les dénominateurs. Les numérateurs sont ceux qui sont en haut, et les dénominateurs sont en bas. On va donc multiplier $-2 - 4y$ par 1, maintenir le signe de l'opération, multiplier $2y$ par 3, et enfin multiplier 3 par 1 (les dénominateurs des deux fractions). On a

ceci : $\frac{-2 - 4y - (3 \times 2y)}{3 \times 1} = -4$ $\frac{-2 - 4y - 6y}{3} = -4$ $\frac{-4y - 6y - 2}{3} = -4$ $\frac{-10y - 2}{3} = -4$. -4 peut aussi s'écrire sous

forme de fraction. L'équation peut donc s'écrire comme ceci : $\frac{-10y - 2}{3} = \frac{-4}{1}$. Quand il y a égalité, on fait produit des moyens = produit des extrêmes. On va multiplier $-10y - 2$ par 1, mettre le signe = et multiplier 3 par -4 . L'équation va donner ceci : $-10y - 2 = -12$. A ce niveau on peut le résoudre plus facilement. $-10y$

$= -12 + 2$ $-10y = -10$ $y = \frac{-10}{-10}$. Quand il y a le signe $-$ au numérateur et au dénominateur, les deux s'annulent. On ne laisse jamais le signe $-$ au dénominateur. Quand il y a le signe négatif au

dénominateur, on le fait monter au numérateur pour multiplier celui qui s'y trouve. Dans notre équation, $y = 1$.

Remplaçons x par sa valeur dans la deuxième équation.

$$x - 2y = -4 \quad x - 2(1) = -4 \quad x - 2 = -4 \quad x = -4 + 2 \quad x = -2$$

$$S = \{(-2; 1)\}$$

Nous avons pris un long chemin. On pouvait juste aller dans le système d'équation voir la ligne où on pouvait tirer x ou y plus facilement sans arriver aux fractions. Cette ligne était la deuxième ligne. On pouvait traiter l'équation comme ceci :

$$\begin{cases} 3x + 4y = -2 \\ x - 2y = -4 \end{cases}$$

Tirons la valeur de x en fonction de y dans l'équation 2

$$x - 2y = -4 \quad x = -4 + 2y$$

Remplaçons x par sa valeur dans l'équation 1

$$\begin{aligned} 3x + 4y = -2 & \quad 3(-4 + 2y) + 4y = -2 & \quad -12 + 6y + 4y = -2 & \quad 10y - 12 = -2 & \quad 10y = -2 + 12 \\ 10y = 10 & \quad y = 1 \end{aligned}$$

Remplaçons y par sa valeur dans l'équation 1

$$\begin{aligned} 3x + 4y = -2 & \quad 3x + 4(1) = -2 & \quad 3x + 4 = -2 & \quad 3x = -2 - 4 & \quad 3x = -6 & \quad x = -2 \end{aligned}$$

$$S = \{(-2; 1)\}$$

$$c) \begin{cases} 3x - y = 1 \\ -2x + 5y = 8 \end{cases}$$

Tirons la valeur de y en fonction de x dans l'équation 1

$$3x - y = 1 \quad -y = 1 - 3x \quad y = -1 + 3x$$

Remplaçons y par sa valeur dans la deuxième équation 2

$$\begin{aligned} -2x + 5y = 8 & \quad -2x + 5(-1 + 3x) = 8 & \quad -2x - 5 + 15x = 8 & \quad -2x + 15x = 8 + 5 & \quad 13x = 13 & \quad x = 1 \end{aligned}$$

Remplaçons x par sa valeur dans l'équation 1

$$\begin{aligned} 3x - y = 1 & \quad 3(1) - y = 1 & \quad 3 - y = 1 & \quad -y = 1 - 3 & \quad -y = -2 & \quad y = 2 \end{aligned}$$

$$S = \{(1; 2)\}$$

$$d) \begin{cases} 2x - 7y = 14 \\ x + y = 61 \end{cases}$$

Tirons la valeur de x en fonction de y dans l'équation 2

$$x + y = 61 \quad x = 61 - y$$

Remplaçons x par sa valeur dans l'équation 1

$$\begin{aligned} 2x + 7y = 14 & \quad 2(61 - y) - 7y = 14 & \quad 122 - 2y - 7y = 14 & \quad -2y - 7y = 14 - 122 & \quad -9y = -108 \\ y = 12 & \end{aligned}$$

Remplaçons y par sa valeur dans l'équation 2

$$\begin{aligned} x + y = 61 & \quad x + 12 = 61 & \quad x = 61 - 12 & \quad x = 49 \end{aligned}$$

$$S = \{(49; 12)\}$$

$$e) \begin{cases} x + y = -3 \\ xy = 2 \end{cases}$$

Ce genre de système ne se résout pas de la même manière que les autres. Celui-ci a une multiplication. La LIMARA (Ligue des Masses pour la Renaissance Africaine), la Ligue Associative Africaine et moi vous apprenons deux méthodes pour le résoudre.

Première méthode : somme et produit

La première ligne est une addition. On va l'appeler S pour dire somme. La ligne 2 est une multiplication. C'est donc un produit. On va l'appeler P.

La formule est : $X^2 - SX + P = 0$

On connaît déjà la valeur de S, qui est -3. ($x+y=-3$). On peut donc, dans notre formule, remplacer S par sa valeur qui est -3.

On connaît aussi la valeur de P, qui est 2. ($xy=2$). On peut aussi remplacer P par sa valeur qui est 2.

On aura donc cette équation : $x^2 - (-3)x + 2 = 0$. $x^2 + 3x + 2 = 0$

On a ici une équation de second degré qu'on peut facilement résoudre.

$$\Delta = b^2 - 4ac \quad 3^2 - 4(1 \times 2) \quad 9 - 4(2) \quad 9 - 8 \quad \Delta = 1$$

$$x_1 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a} = \frac{-3 - \sqrt{1}}{2} = \frac{-3 - 1}{2} = \frac{-4}{2} = -2$$

$$x_2 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a} = \frac{-3 + \sqrt{1}}{2} = \frac{-3 + 1}{2} = \frac{-2}{2} = -1$$

On a donc deux valeurs de x, et aucune valeur de y. On dit juste que si x vaut -1 (x_1), y va valoir -2 (x_2), et vice-versa. La solution sera donc deux couples. Le couple -1 et -2, et le couple -2 et -1. On écrit comme ceci :

$$S = \{(-1, -2), (-2, -1)\}$$

Deuxième méthode : Par substitution

$$j) \begin{cases} x + y = -7 \\ xy = 12 \end{cases}$$

On vient sur la première ligne et on tire la valeur de x en fonction de y

$$x + y = -7 \quad x = -7 - y$$

On remplace x par sa nouvelle valeur dans la deuxième ligne

$xy = 12$ $(-7 - y)y = 12$ $-7y - y^2 = 12$ $-y^2 - 7y - 12 = 0$ Nous avons une équation de second degré qu'on peut résoudre avec la méthode du discriminant.

$$\Delta = b^2 - 4ac \quad -7^2 - 4(-1 \times 12) \quad 49 - 4(12) \quad 49 - 48 \quad \Delta = 1$$

$$x_1 = \frac{-b - \sqrt{\Delta}}{2a} = \frac{-(-7) - \sqrt{1}}{2(-1)} = \frac{7-1}{-2} = \frac{6}{-2} = -3$$

$$x_2 = \frac{-b + \sqrt{\Delta}}{2a} = \frac{-(-7) + \sqrt{1}}{2(-1)} = \frac{7+1}{-2} = \frac{8}{-2} = -4$$

On a donc deux solutions qui sont x_1 et x_2 , mais pas de y . Il nous faut donc trouver les y . Chaque x aura son y pour que le système soit résolu. Bref, pour chaque x , on va chercher son y pour qu'ils soient un couple.

Si $x = -3$,

Allons à la première ligne. $x + y = -7$ $-3 + y = -7$ $y = -7 + 3$ $y = -4$. Le premier couple est $(-3, -4)$

Si $x = -4$,

Restons sur la première ligne. $x + y = -7$ $-4 + y = -7$ $y = -7 + 4$ $y = -3$. Le deuxième couple est $(-4, -3)$

La solution est :

$$S = \{(-3, -4), (-4, -3)\}$$

La LIMARA (Ligue des Masses pour la Renaissance Africaine), la Ligue Associative Africaine et moi, nous vous avons montré comment résoudre les équations à deux inconnus. Nous n'allons pas traiter toute la fiche. Pour le reste de systèmes, nous allons juste donner les réponses. Il est donc mieux de traiter vous-mêmes et vérifier la correction après. Mais toute la correction se détaillée se trouve dans notre site web www.ligueaa.org. Exercez-vous dans notre site web à traiter des centaines d'exercices sur chaque leçon et sur toutes les matières.

Le combat pour la renaissance africaine continue...

$$f) \begin{cases} 20x + y = 65 \\ x + y = 5 \end{cases}$$

$$S = \left\{ \left(\frac{60}{19}; \frac{35}{19} \right) \right\}$$

$$g) \begin{cases} x - 2y = 2 \\ x + y = 5 \end{cases}$$

$$S = \{(4; 1)\}$$

$$h) \begin{cases} 18x - 30y = -82 \\ 2x + 12y = 32 \end{cases}$$

$$S = \{(2; 4)\}$$

$$i) \begin{cases} 2x - 3y = 1 \\ x + y = -2 \end{cases}$$

$$S = \{(-1; -1)\}$$

$$k) \begin{cases} 4x + 5y = 2600 \\ 3x + 4y = 2100 \end{cases}$$

$$S = \{(-100; 600)\}$$

$$l) \begin{cases} 2x - 3y = 1 \\ x + y = -2 \end{cases}$$

$$S = \{(-1; -1)\}$$

$$m) \begin{cases} 2x - 7y = -5 \\ x - y = 5 \end{cases}$$

$$S = \{(8; 3)\}$$

$$o) \begin{cases} -2x + y = 12 \\ 4x + y = 0 \end{cases}$$

$$S = \{(-2; 8)\}$$

$$p) \begin{cases} 2x + 3y = 9800 \\ x + 4y = 8900 \end{cases}$$

$$S = \{(2500; 1600)\}$$

N'oubliez pas d'aller dans le site web www.ligueaa.org. Vous pouvez intégrer un des groupes de préparation aux examens officiels piloté par la LIMARA et la Ligue Associative Africaine ou bien vous inscrire aux formations diverses en envoyant votre numéro whatsapp au +237 674471831 ou au +237 696366502.

Pour ceux qui veulent fructifier leurs revenus, vous pouvez aussi investir dans nos sociétés en contactant les mêmes numéros. Bonne chance pour vos examens.

Nos autres services

Economie



Société Panafricaine de Traduction

Traduisez chez-nous vos textes à des prix très abordables



Agence Panafricaine de publicité et de Marketing

Faites connaître vos marques et vos produits, gagnez plus d'argent



Société Panafricaine correction de textes

Pour tout besoin de correction et de guide méthodologique concernant vos mémoires, thèses, rapports et autres textes, finies les inquiétudes!



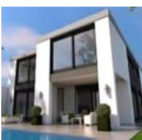
Société panafricaine d'élevage

Ne traînez plus, passez vos commandes !



Société panafricaine événementielle

Ne paniquez plus pour l'organisation de vos cérémonies. Appelez-nous et nous nous occupons de tout



Société Panafricaine d'Immobilier

La solution pour la conception et la construction de vos édifices et maisons se trouve chez nous. Vente, achat et location de maisons



Panafrican Beauty

La beauté à l'honneur



Artivins

Nos vins donnent une autre saveur à vos plats



Panafrican network

Nous maîtrisons la fibre optique. Pour une communication Claire et limpide.



Panafrican Insurance Agency

Soyez sans crainte, nous assurons vos arrières



Panafrican Energies

Nous vous fournissons toute sorte d'énergies en fonction de vos préférences.



Pnafrican Statistic and demographic Society

Nous nous occupons de toutes vos données statistiques et démographiques



Panafrican Health Care

La santé n'a pas de prix. Nous faisons un mélange de la médecine africaine, de la pharmacopée, de la médecine occidentale et chinoise pour assurer votre santé. Aucune maladie ne nous résiste



Cabinet d'avocat panafricain

Nous sommes à votre secours, contactez-nous pour vous défendre lors de vos contentieux et pour protéger juridiquement votre structure



Société panafricaine d'agriculture

Celui qui contrôle nos estomacs contrôle notre pensée.



Société panafricaine de décoration

Donnez de l'éclat à vos salles de cérémonie et à vos domiciles



Société Panafricaine de Spécialistes

Vous avez besoin de n'importe quel spécialiste, ingénieur ou technicien, contactez-nous et nous vous envoyons celui qui est plus proche de vous.



Panafrican Tour

Voyagez simple, allez jusqu'à l'extrême limite et faites des découvertes insoupçonnées



Panafrican Dress

Votre élégance est notre affaire



Restaurant Panafricain

Des mets africains comme vous les aimez



Panafrican Shoes

La beauté, le charme et l'élégance assurés



Société panafricaine de production mécanique

Notre génie dans le domaine mécanique. Toujours plus loin pour satisfaire le peuple africain



Société panafricaine d'Artisanat

Des objets artisanaux comme nous les aimons. Production, promotion et commercialisation des produits artisanaux



Panafrican electronic society

Réparation et fabrication des objets électroniques



Panafrican Leadership and Management Society

La formation des leaders et des managers pour la gestion de vos structures.



Panafrican computer technologies

Nous dépannons et fabriquons des ordinateurs. Passez vos commandes

Education



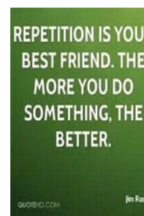
Génies d'Afrique

Quel établissement d'enseignement secondaire en Afrique remportera le titre de « Génie d'Afrique » ?



Les études Panafricaines

La grandeur d'un peuple dépend du type d'éducation qu'il reçoit



Répétition Les Panafricanistes

Au bout de l'effort, le succès. Si votre enfant éprouve des difficultés, contactez-nous et nous surmontons ses difficultés et le préparons à la réussite de son examen et de ses classes de passage.

Contacts : +237 696 36 65 02 / +237 674 47 18 31

Magazines



Puissante Afrique Economie

La maîtrise de l'économie est capitale pour le progrès



Puissante Afrique thématique

Sur les voies de notre grande Révolution Panafricaine : La diffusion des savoirs



Puissante Afrique Heros

Notre chemin de gloire a été tracé par nos héros

Cinema, édition et chaines



Puissante Afrique Production

Le cinéma au service de notre grandeur



Puissante Afrique Tv

Chaine de diffusion des idées panafricaines



Puissante Afrique Radio

Chaine de radiodiffusion panafricaine



Les éditions Puissante Afrique

Je cesse de vivre quand je cesse d'apprendre

Achetez nos bandes dessinées en librairie sur les héros d'Afrique ou afro-descendants suivants

- Abdel Kader
- Agostinho Neto
- Ahmed Ben Bella
- Ahmed Sekou Toure
- Aimé Césaire
- Albert Richardson
- Alexander Ashboure
- Alexander Bell
- Alexander Miles
- Alfred Cralle
- Amilcar Cabral
- Andre Rebouças
- Andrew Beard
- Antenor Firmin
- Archie Alexander
- Arnold Hamilton Maloney
- Augustus Jackson
- Benjamin Baneker
- Benjamin Bradley
- Castor Ossende Afana
- Chaka Zoulou
- Charles B. Brooks
- Charles Drew
- Charles Henri Turmer
- Cheikh Ahmadou Bamba
- Cheikh Anta Diop
- Daniel Hale Williams
- David Baker
- David Crosthwait
- Dedan Kimathi
- Alexander Bouchet
- El Hadj Omar
- Elijah Mc Coy
- Ernest Everest Just
- Errnest Ouandié
- Félix Roland Moumié
- Bessie Blount
- Alin Siteo Diatta
- Alice Parker
- Amina de Zaria
- Angela Davis
- Anna Nzingha Mbandi
- Annie Eastley
- Assata Shakur
- Candace
- C. J. Walkker
- Harriet Tubman
- Hatshepsout
- La mulâtresse solitude
- La reine de Saba
- Kimpa Vita
- Lena Horne
- Leonie Johnson
- Mae Jemison
- Majorie Joyner
- Marie Beatriz
- Marie Van Brittan
- Miriam E. Benjamin
- Patrica Bath
- Ravalona 1^{ère}
- Sarah E. Goode
- Seh Dong Hong Beh
- Shajar Ad Durr
- Shirley Jackson
- Taytu Betul
- Valerie Thomas
- Yaa Asantawa
- Zora Drift
- Frantz Fanon
- Frazer Reid
- Frederick Douglas
- Frederick Jones
- Simon Kimbangu
- Gabriel Audu Oyibo
- Gamal Abdel Nasser
- Garrett Morgan
- Gbehanzin
- Georges Carruthers
- Georges Padmore
- Georges Cook
- Georges Grant
- Georges Murray
- Georges Nicolo
- Georges Padmore
- Georges Washington Carver
- Georges William Turner
- Granville T. Woods
- Henri Blair
- Henri Brown
- Henri Sampson
- Howard Latimer
- James Cooper
- Jack Johnson
- Jan Ernst Matzeliger
- Jane Cook Wright
- John H. Clarke
- John Hamilton
- John Lee Love
- Jomo Kenyatta
- Joseph Lee
- Joseph Winters
- Joshua Nkomo
- Julius Nyerere
- Mouammar Kadhafi
- Kenneth Kaunda
- Kwame Nkrumah
- Lat Dior
- Laurent Gbagbo
- L. C. Bailey
- Lee Burridge
- Llyod Augustus Hall
- Malcom X
- Marcus Garvey
- Steve Biko
- Martin Luther King
- Martin Singap
- Mathiew Henson
- Mckinley Jones
- Menelik II
- Norbert Rillieux
- Otis Boykin
- Patrice Lumumba
- Percy Julian
- Phillip Emeagwally
- Rabbah
- Richard Spikes
- Robert Flemming...

Contacts : +237 696 36 65 02 / +237 674 47 18 31

Applications et jeux



Grandes pensées panafricaines

Téléchargez gratuitement notre application pour avoir chaque jour une grande pensée d'un héros ou penseurs africain. Vous pouvez à tout moment consulter les grandes pensées panafricaines classées par thèmes dans notre application



Grands événements d'Afrique

Grace à cette application, recevez chaque jour la liste des événements qui se sont déroulés en Afrique ce jour. Véritable manuel d'Histoire africaine.



Adoua battle

L'Italie vient d'attaquer l'Ethiopie. Sous le personnage de Menelik II roi d'Ethiopie, vous devez combattre et vaincre l'Italie lors de la bataille d'Adoua. Vous l'avez déjà vaincu dans plusieurs territoires du pays. Les italiens ont concentré leur défense sur Adoua. Ils veulent reprendre le contrôle du pays à partir de leur forteresse d'Adoua. Vous devez les y vaincre.



Santa Domingo

Ce jeu revient sur la Révolution haïtienne. Le but est pour le joueur sous le personnage de Toussaint Louverture, de former une armée dans une société esclavagiste pour libérer les esclaves et proclamer la République d'Haïti. Au cours de l'évolution, les autres chefs de guerre se joignent à vous. Frères de races au armes!



Le livre de la sortie au jour

Cette application vous permet de maîtriser le livre des morts égyptien, tous ses versets et chapitres. Vous recevez chaque jour un verset du livre.



Pansol

Pansol est un réseau social panafricain de communication et d'échanges. Très facile à utiliser, avec des groupes pouvant contenir autant de personnes que possible. Vous pouvez faire des échanges audio et video, ou tenir des vidéo-conferences. Très pratique



Génies d'Afrique

Application de la compétition intellectuelle Génies d'Afrique. Vous pouvez jouer seul ou jusqu'à 5. Formez votre équipe ou choisissez une équipe. Commencez par la compétition au niveau d'arrondissement, puis départemental, régional, national et continental. Devenez le génies d'Afrique dans votre discipline tandis que votre équipe est génie d'Afrique continental. Bonne chance!



Les études panafricaines

Application de formation panafricaine. Vous pouvez vous former seul au panafricanisme ou à la pensée de la Ligue Associative Africaine grâce à notre application.



Société Panafricaine d'Immobilier

Cette application vous informe des maisons, terrains et autres immobiliers à vendre ou à louer près de votre lieu de résidence. Elle vous informe de nos avancées et vous montre les batiments que nous construisons et les modalités pour avoir accès à nos services.



Pmail

Créez votre boîte mail et gérez la à volonté dans notre site web grace à cette application. Recevez les messages de vos contacts, envoyez leur des messages grace à Pmail.



Héros d'Afrique

Il s'agit d'une application qui résume la biographie des héros d'Afrique et des africains qui ont marqués positivement le continent africain



Panafrican Tour

Grâce à cette application, réservez vos hôtels, billets d'avion et autres services. Recevez constamment nos offres et destinations. Cette application appartient à la société d'organisation



Héros

Jeu de tetris où à chaque niveau on découvre l'image d'un héros d'Afrique au joueur.



Conteurs d'Afrique

Ecoutez les contes d'Afrique par un de nos conteurs, qui vous séduit par sa manière de conter. Vous pouvez aussi nous proposer des contes.



Répétition Les Panafricanistes

Inscrivez vous à notre groupe de repetition grâce à cette application, recevez des sujets à traiter avec des corrigés. Discutez des sujets avec des spécialistes et laissez vous guider par eux. Ils vous donnent des cannevas méthodologiques et autres.



Panafrican Health Care

La santé n'a pas de prix. Nous faisons un mélange de la médecine africaine, de la pharmacopée, de la médecine occidentale et chinoise pour assurer votre santé. Aucune maladie ne nous résiste



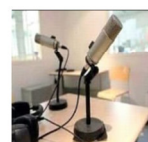
Poèmes panafricains

Ecoutez les poèmes panafricains à travers cette application



Musiques panafricaines

Grâce à cette application, écoutez les musiques panafricaines du monde entier.



Puissante Afrique Radio

Cette application vous permet d'écouter directement les programmes de la chaîne radiophonique Puissante Afrique Radio



Puissante Afrique Tv

Regardez nos programmes en ligne à travers cette application



Les éditions Puissante Afrique

Soyez informés de nos parutions et de nos événements grace à cette application. Commandez vos livres directement.

Autres jeux

- Achetez nos jeux de ludo avec les images des héros d'Afrique
- Achetez notre jeu de monopoly basé sur l'Afrique
- Achetez nos jeux de carte avec les images des héros d'Afrique
- Achetez notre console de songo et des centaines de jeux d'origine africaine méconnus

Contacts : +237 696 36 65 02 / +237 674 47 18 31