

POUR PLUS D'INFORMATIONS



Tel. : +237 242 019 027
Adresse Email : kfokam48@pkfinstitute.com



**Une innovation dans
la formation des développeurs
informatiques**

```
...
mirror_mod.use_x = False
mirror_mod.use_y = True
mirror_mod.use_z = False
operation == "MIRROR_Z":
    mirror_mod.use_x = False
```

```
...
mirror_mod.use_x = True
mirror_mod.use_y = False
mirror_mod.use_z = False
operation == "MIRROR_Y":
    mirror_mod.use_x = False
    mirror_mod.use_y = True
    mirror_mod.use_z = False
operation == "MIRROR_Z":
    mirror_mod.use_x = False
    mirror_mod.use_y = False
    mirror_mod.use_z = True
```

```
...
context.selected_object = bpy.context.selected_object
data.objects[one.name].select = True

print("please select exactly one object")

-- OPERATOR CLASSES --

bpy.types.Operator):
    X mirror to the selected object.mirror_mirror_x"
    mirror X"
```

01

Message du Fondateur

soins qui émergeront de cette société du tout-digital, nous procédons à la réinvention des méthodes de formation, de l'environnement de formation, des méthodes d'évaluation et des rapports à la connaissance...

Cet ambitieux projet requiert la conjugaison de l'ensemble des énergies de chaque pays et du continent si nous souhaitons sauter des étapes pour atteindre rapidement notre objectif à savoir transformer notre pays ou notre continent en un espace digital propulseur de développement et de progrès.

C'est dans cet esprit que nous invitons tous les gouvernements africains à nous rejoindre dans cette aventure exaltante. Nous nous adressons aussi à l'élite africaine et à la diaspora africaine que nous souhaitons voir à nos côtés

dans cette aventure gagnante mais combien difficile. Nous savons que seuls, quelles que soient nos forces et énergies, il sera difficile de vaincre les obstacles, mais qu'ensemble rien ne nous résistera. Enfin tous les anciens étudiants de l'université d'excellence PKFOKAM sont

invités à faire de cette initiative la meilleure de l'histoire de notre institution. Nous remercions le Seigneur notre Dieu d'être le paprapluie de cette initiative.

Dr K. Fokam
Fondateur KFOKAM 48

En cette ère du tout-numérique où les données sont reines, la demande d'informaticiens-développeurs exprimée par le secteur public et le secteur privé est forte en Afrique et dans le monde.

Il y a de plus en plus besoin d'analystes-programmeurs pour

mettre au point et améliorer les systèmes et applications informatiques utilisés dans tous les secteurs d'activité, de la finance à la gouvernance publique en passant par l'éducation, la santé, la communication ou encore l'habitat intelligents.

De par sa structuration et son fonctionnement, l'école conventionnelle fabrique des profils pour une société aux codes rigides.

Le programme KFOKAM 48 Arts et Métiers est né de la volonté d'adapter l'offre de formation des développeurs aux exigences du digital : la flexibilité et la créativité. Pour satisfaire les be-

Il y a de plus en plus besoin d'analystes-programmeurs pour mettre au point et améliorer les systèmes et applications informatiques utilisés dans tous les secteurs d'activité



A PROPOS DE KFOKAM 48

KFOKAM 48 est un programme du Centre de formation aux Arts et métiers situé au sein du campus de PKFOKAM Institute of Excellence basé à Yaoundé au Cameroun. Ce premier campus accueille dès 2023 la première promotion des étudiants en développement informatique. D'autres campus seront ouverts dans d'autres pays du continent.

NOTRE VOCATION

Participer à la digitalisation rapide de l'Afrique à travers une plateforme qui permettra à chaque Africain, quel que soit son niveau scolaire, de s'initier au développement informatique.

NOTRE AMBITION

Couvrir 50% des pays africains en 10 ans et l'ensemble du continent en 25 ans. Ainsi, nous aurons créé un réseau

de geeks africains du développement informatique qui génèrent des outils innovants pour répondre aux besoins des particuliers et des entreprises.

NOTRE ENGAGEMENT

Nous nous engageons à fournir gratuitement à la jeunesse africaine une formation pratique qui lui permettra d'inventer une nouvelle Afrique à partir d'un écran d'ordinateur. L'Afrique de demain, c'est celle de l'intelligence artificielle, du web sémantique et de la blockchain. C'est une Afrique qui investit dans la maîtrise des données, lesquelles constituent la matière première de l'industrie numérique.

NOTRE APPROCHE

1. Self Learning (Une formation sans enseignant)

La formation ne s'appuie pas sur les cours magistraux, mais sur l'apprentissage par projets et par les pairs.



2. Trial & Error

La formation est basée sur une méthode qui demande que l'étudiant essaye, puis échoue, essaye encore jusqu'à trouver le résultat final recherché. A chaque étape de réussite correspondent des points gagnés. La formation est validée une fois que le nombre de points nécessaires est atteint.

3. Une formation ouverte au plus grand nombre

Chaque année, entre 150 et 200 étudiants suivront dans chacun de nos campus une formation gratuite en développement informatique, sans prérequis de diplôme nécessaire à l'entrée.

4. Travail en équipe

Chaque étudiant fait ses recherches, puis discute avec les pairs, travaille en équipe, expose ses difficultés et contribue au travail des autres.

5. Peer-peer-evaluation

L'évaluation par l'enseignant est exclue dans cette formation. Les étudiants s'échangent de copies ou projets pour procéder à l'évaluation mutuelle des performances.

6. Un diplôme orienté marché du travail

Le diplôme délivré par le Centre de formation aux Arts et Métiers ouvre la porte à des start-up qui révolutionnent l'Afrique par leur travail, leur persévérance et une grande ambition. Il répond aussi parfaitement aux besoins des ESN (entreprises de services du numérique), très friandes d'informaticiens.

7. Heures d'ouverture

L'école sera ouverte 24h/24 et 7 jours/7 et permettra aux étudiants d'apprendre et de progresser à leur rythme.

8. Durée de la formation et système de progression

La durée de la formation est variable. Le diplôme de développeur est obtenu au bout de 18 mois à minima et de 36 mois au plus. Inspiré des jeux vidéo, le programme de KFOKAM 48 est constitué de différents niveaux de challenge. Pour franchir chaque niveau, les étudiants devront monter des projets et les faire valider et ainsi récolter des points. Ceux-ci leur permettront de progresser dans leur empowerment. L'étudiant qui, au bout de 36 mois, n'aura pas obtenu les points nécessaires recevra une attestation de formation.

NOS PILIERS

1. Partenariats

Une partie de la formation se déroule en entreprise. Au cours des stages d'immersion, les étudiants auront l'occasion de se confronter aux ré-

alités du terrain et d'obtenir des réponses aux questions pratiques qu'ils se posaient.

2. Association des anciens étudiants

Cette association va recruter comme membre toute personne qui a pris part à ce programme au moins pendant douze mois avec ou sans succès. L'association des étudiants est la pierre angulaire de la pérennité de cette institution. Leur action et participation va permettre aux générations futures de continuer à bénéficier de la formation gratuite. Leur mise en réseau va garantir l'emploi à tous les étudiants de l'institution.

3. Solidarité

Ce pilier impose à tout étudiant qui a bénéficié de cette formation et qui a eu un emploi ou a créé son propre emploi le devoir de solidarité vis-à-vis des générations futures. Chaque ancien étudiant cédera une partie de



ses revenus pendant une période déterminée à la Fondation KFOKAM Arts & Métiers.

4. Soutien de l'Etat

Une telle aventure ne peut atteindre les sommets que si l'Etat en est partie prenante, avec son soutien multi-forme.

IMPACT SOCIAL

Notre offre de formation satisfait les attentes des laissés-pour-compte du système scolaire classique. Elle vise entre autre à donner une opportunité à la gent féminine moins encline à suivre les cursus des technologies de l'information et de la communication. Cela participe de la réduction de l'écart technologique entre genre masculin et genre féminin.

NOS VALEURS

1. La créativité

L'organisation et la structuration de la formation sont orientées vers la promotion du génie créateur. L'étudiant est appelé à repousser ses limites, tirant ainsi profit d'un environnement qui libère son imagination.

2. La flexibilité

Le développement informatique ne s'accommode pas de règles rigides relevant du temps de travail ou bien des procédures administratives. Notre formation offre aux étudiants l'opportunité d'apprendre avec liberté un métier qui se pratique avec liberté.

3. L'esprit d'équipe

La formation n'est pas structurée au-

tour de cours magistraux. Il n'y a pas de magistère qui administrerait le savoir à quiconque. Par contre, l'environnement pédagogique favorise la discussion ouverte, qui engendre la complémentarité et l'éveil.

LES ETAPES

Les candidats devront effectuer avec succès le marathon pour être éligibles à la compétition (le match) à l'issue de laquelle les vainqueurs monteront sur le podium.

Première étape : le marathon

Il s'agit du processus d'acceptation en qualité d'étudiant de KFOKAM 48. Seuls les candidats ayant démontré une grande capacité de raisonnement et intégré le questionnement dans leur mode de réflexion et d'acceptation de connaissances peuvent fouler la pelouse pour le déroulement du match.

Deuxième étape : le match

C'est l'étape de la compétition même au sein du Centre de formation aux Arts et Métiers. Ici, l'étudiant acquiert les connaissances, le savoir-faire, le savoir vivre ensemble, le savoir travailler ensemble pour gagner ensemble. En cas de succès, il monte sur le podium.

Troisième étape: le podium

Les étudiants qui parachèveront leur cursus et obtiendront le nombre de points requis recevront le diplôme du Centre de formation aux Arts et métiers. Les autres se contenteront d'une attestation de formation.



Accueil



Cadres de formation



Espaces de détente

