TP PRATIQUE CRYPTOGRAPHIE

SYNOPSIE: Titre: Le Secret des Trois Héritières

Dans la ville vibrante de Brazzaville, en République du Congo, vivait Monsieur Kimbangu, un homme d'affaires respecté, aussi sage que riche. Possédant des mines, des terres et des entreprises florissantes, il était le patriarche d'une famille puissante. Mais sa plus grande richesse était ses trois filles : Aïcha, l'aînée ambitieuse ; Lumi, la cadette rusée ; et Nia, la benjamine humble et travailleuse.

Un soir, alors que la pluie tambourinait contre les vitres de sa somptueuse villa, Kimbangu réunit ses filles dans son bureau, empli de livres anciens et d'art africain.

— Mes filles, le temps est venu pour moi de préparer l'héritage. Mais je ne le donnerai pas simplement. Je le confierai à celle qui saura en être digne."

Les trois sœurs échangèrent des regards intrigués.

Le Test du Mérite

Kimbangu leur remit à chacune une clé ancienne.

— "Ces clés ouvrent trois coffres dissimulés dans nos propriétés familiales. Mais seul l'un d'eux contient mon véritable testament. Les autres renferment des pièges ou des leurres. Pour trouver le bon, vous devrez prouver votre sagesse, votre intégrité et votre amour pour notre famille."

Aïcha,

Convaincue que la fortune revenait de droit à l'aînée, Aïcha utilisa son influence pour forcer les employés de son père à lui révéler l'emplacement d'un coffre.

Lumi,

Lumi, persuadée que la ruse paierait, espionna ses sœurs et vola des indices.

Nia,

Nia, elle, passa des semaines à aider les employés, à écouter les conseils des anciens de la famille et à étudier les valeurs de son père.

TP Cryptographie 1

Anecdote: Les Trois Talents des Filles Kimbangu

Monsieur Kimbangu croyait en l'équilibre : "Une maison a besoin de plusieurs piliers pour tenir debout." Malgré leurs défauts, chacune de ses filles avait une qualité précieuse. Un jour, il les réunit et leur dit :

"La richesse ne se compte pas seulement en argent, mais en ce que vous savez en faire."

Pour le prouver, il leur donna à chacune 1 million de francs CFA avec une mission : "Faites fructifier cette somme, mais surtout, faites-en du bien."

1. Aïcha (née le 15 mars 1995) – L'Ambition Utile

Phrase du père pour elle : "Une lionne ne chasse pas pour elle seule, mais pour sa tribu."

Aïcha, aussi fière qu'intelligente, utilisa l'argent pour lancer une coopérative agricole avec des femmes du village. Son caractère autoritaire devint un atout : elle négocia des contrats avantageux et imposa le respect. En un an, le projet employait 30 personnes.

"Tu vois, Papa? Même mon orgueil peut servir!"

Kimbangu sourit : "L'important n'est pas d'être parfaite, mais de diriger avec le cœur."

2. Lumi (née le 22 août 1998) – La Ruse au Service des Autres

Phrase du père pour elle : "Un serpent évite le danger, mais un sage évite de devenir danger."

Lumi, toujours stratège, investit dans un réseau de vente en ligne pour artisans locaux. Elle utilisa son talent pour la négociation pour contourner les intermédiaires et maximiser leurs profits. Certains la trouvaient manipulatrice, mais les artisans, eux, voyaient leurs revenus tripler.

"Papa, tu disais que je jouais trop avec les mots... maintenant, ils nourrissent des familles!"

Kimbangu hocha la tête : "Quand l'intelligence sert les autres, elle devient sagesse."

3. Nia (née le 5 décembre 2002) – La Douceur qui Bâtit

Phrase du père pour elle : "Les mains qui donnent en silence attirent les bénédictions du ciel."

TP Cryptographie 2

Nia, douce et discrète, créa une école gratuite pour enfants défavorisés. Elle n'avait pas le sens des affaires de ses sœurs, mais sa patience et sa bonté attirèrent des donateurs. En six mois, l'école avait un toit neuf et des livres neufs.

"Papa, je n'ai pas fait de profits... juste des sourires."

Kimbangu lui caressa la joue : "Le sourire d'un enfant est une monnaie que même les banques ne peuvent compter."

La Leçon du Père

Un an plus tard, Kimbangu les réunit :

"Aïcha, tu as montré que l'ambition peut élever les autres. Lumi, ta ruse a protégé les faibles. Nia, ta douceur a construit l'avenir. Ensemble, vous êtes invincibles."

Morale : "Un héritage se partage, mais une légende se construit à plusieurs mains. Ma force réside dans le trois-un-deux que vous êtes "

PROBLEME : dans ce récit se cache la clé pour déverrouiller le testament, le testament un fichier crypté

TP Cryptographie 3