



**UNIVERSITE
DE KINSHASA**

Guide pour

*« Réussir en
prepolytechnique de
l'Université de Kinshasa »*

Gloire **ASIMWE**
(Humanités : Biochimie)

Dominique **TSHISENSE**
(Humanités : Biochimie)

Christian **IMANI U.**
(Humanités : Math-physique)

Exaucé **MARUBA**
(Humanités : Electronique)

Chadrack **IKINDA**
(Humanités : Biochimie)

Deogratias **SEMIKENKE**
(Humanités : Math-Physique)

PREFACE

Aujourd'hui tout le monde se plaint : « **il y a trop d'échecs aux études !** »

Beaucoup d'étudiants abandonnent les études. D'autres vont d'université en université, d'institut supérieur en institut supérieur, de faculté en faculté, espérant que cela ira mieux ailleurs. Mais en vain.

Une majeure problématique : « **comment réussir mes études ?** » ressort de ce qui précède, de laquelle sont engendrés plusieurs questionnements à savoir : Réussir, cela dépend de quoi ? De l'université (la faculté) que tu fréquentes ? Des parents qui te soutiennent ? De la santé ? De l'argent ? De la chance ?

Tu ne peux pas changer ni d'université, ni de faculté, moins encore changer de professeurs pour réussir brillamment tes études.

Soucieux de conduire aisément et sûrement l'étudiant de la pré-polytechnique à la réussite, avec l'appui des techniques produisant des résultats escomptés. Nous avons mis à sa portée un ouvrage clair et pratique.

L'enseignement de la polytechnique étant essentiellement axé sur l'expérimental, la majeure partie de cet ouvrage contient des témoignages pratique provenant des personnes ayant fait leur parcours dans la faculté polytechnique pour contribuer davantage à la réussite avec brio de la personne ici ciblée principalement.

Nous recevrons toujours avec la plus vive gratitude les remarques et les critiques que l'usage de cet ouvrage nous suggèrera. Nous les en remercions par avance.

par *Dominique TSHISENSE NGANDU*

1. Comment se préparer efficacement pour la prepolytechnique ?

Il est dit que la vie appartient à ceux qui se lèvent tôt, de la même manière aussi nous pouvons affirmer que la réussite appartient à ceux qui la préparent dès le début.

Un parcours ou une réussite convaincante et honnête dans ses études et surtout dans cette faculté en général et en Prépolytechnique en particulier ne peut être le fruit du hasard , de la chance , d'un rythme de l'école secondaire,des relations ,etc.

Mais cela doit être le fruit d'un **travail assidu, structuré ou organisé et par dessus cela de la grâce Divine** , Le Maître des temps et des circonstances.

Dans cette optique selon qu'il est dit dans la Bible dans le livre des Proverbes, Chapitre 20 verset 18 : " ...ne te lance pas dans une bataille sans une stratégie bien conçue " que ledit guide a été conçu pour aider ceux qui viennent en polytechnique particulièrement.

Premièrement, il est important de savoir et de se mettre en tête que le monde universitaire est totalement différent du milieu scolaire où il y avait des gens derrière nous pour nous pousser à venir aux cours (directeur de discipline , surveillants, ...)

Le milieu universitaire quant à lui offre plus de liberté qui est un couteau à double tranchant car avec cette liberté nous pouvons l'utiliser pour travailler sur soi-même ,sur son domaine d'étude mais si cette liberté est mal gérée , elle engendrera des stress ,des regrets,des surmenages à la veille des épreuves ;

Ce qui poussera à de mauvaises pratiques (corruption, tricherie,...) car devant Dieu ce n'est pas seulement le résultat ,le succès mais la manière,la voie qui vous y emmène (proverbes 5:26).

Ainsi tout commence par une prise de conscience,de savoir pourquoi on y est. Et surtout qu'il est dit que : " la liberté est le thermomètre de l'éducation."

Ceci étant , voici dans les lignes suivantes quelques stratégies pour préparer son année académique en Prépolytechnique :

► 1. Ne pas attendre les programmes de la faculté pour se mettre au travail

Ceci consisterait à profiter des congés, vacances pour travailler pas forcément au rythme des cours mais profiter pour avancer , tout ne sera pas donné sur place et même ce qui est donné dans certains cours comme la trigonométrie , géométrie descriptive et chimie sont donnés parfois rapidement...

Comme la Prépolytechnique est une classe qui met les diplômés de différentes options et section du pays au même niveau , alors il est sage de profiter des vacances pour combler les manques et les lacunes dans certaines matières vues par exemple celui qui a fait la Math-Physique aura un peu de difficulté en chimie puisqu'en 6^{ème} année le cours de chimie n'a pas été dispensé ; celui de Biochimie ça sera Géométrie Descriptive ou Dessin Scientifique.

Le conseil à vous donner est de revoir la trigonométrie et le dessin scientifique pour ne pas être en retard.

► 2. Écouter les conseils de bonnes personnes et des aînés.

Un homme de Dieu a dit une fois : " Celui qui a fait des pas là où tu as commencé a des choses à t' enseigner." Nous le voyons encore dans La Parole de Dieu que David avant de combattre les philistins a cherché à se renseigner auprès des soldats ce qui se passaient ,la récompense réservée et pourtant cet homme avait reçu l'onction de Dieu.

L'humilité d'écouter les aînés, même si vous êtes détenteurs d'un plus grand diplôme d'examen d'État , même si vous étiez très fort en mathématiques ,en Dessin Scientifique, en chimie etc.

Plusieurs pensent que c'est juste question de travailler ; c'est aussi question de stratégie, de connaître la philosophie de l'enseignant car notre chère faculté a ses caprices :

Pour le cours de physique , s'attendre à ce que ça sera comme à l'école c'est une utopie car l'enseignant a sa philosophie , vous pouvez bien faire les calculs mais si vous ne le mélangez pas d'un petit texte expliquant vos calculs vous pouvez échouer, idem pour la chimie.

Le cours de Géodes (Géométrie Descriptive) , vous pouvez avoir bien fait votre dessin , propre en plus mais si ce n'est pas comme dans ses bâts c'est à dire vous trouvez par exemple la Vraie Grandeur d'une épure 38,5 mm mais si dans ses bâts c'est 40 mm ,il peut vous mettre 8/20 ; 11/20 peut-être...

Ainsi les gens peuvent échouer pas parce qu'ils ne connaissent pas un cours , mais parce qu'ils ignoraient sa philosophie.

Quant à ce ,ce qu'il faut faire déjà c'est maîtriser le cours personnellement, lorsqu'il faut préparer l'interrogation travailler les bâts et comprendre mais aussi mémoriser les V G.

Évidemment les temps changent et les circonstances, tout ceci pour vous dire qu'il faut savoir écouter les conseils des aînés.

Et un autre conseil serait de faire de son mieux pour acheter tous les supports car avec la situation actuelle , l'enseignant pour délibérer un étudiant dans un cours peut considérer l'achat du support en se disant : "puisque'il a acheté le support ,ce qu'il étudie." L'achat du support ne garantit pas la réussite mais permet d'être dans les critères philosophiques de l'enseignant.

Et un autre conseil encore c'est de participer au cours, évitons ces pratiques devenues monnaie courante chez certains que de demander à un tel d'écrire son nom ; croyez nous , nous avons vu des gens le faire par exemple en informatique comme l'Assistant ajoute un point à la fin de l'année pour le nombre de participation mais à la fin de l'année ils n'ont pas eu de bonus. Payons le prix de notre formation.

D'autres ne participent pas à certains cours sous prétexte d'aller étudier à la maison, bibliothèque ; nous devons vous dire une vérité qu'il y a certains cours qui ont de faibles pondérations mais la sagesse serait d'étudier dans la salle seulement même car l'enseignant peut insister sur un point dans ses explications (qui ne se trouvent pas dans le support) c'est surtout le cas de la physique et il pourrait reposer cela à l'interrogation.

Faire attention à qui vous tendez votre oreille, Ève a écouté le serpent et a fait un mauvais choix. Soyons vigilants ne prêtons ou ne considérons pas les conseils; c'est sur tout question d'avoir des principes, des valeurs positives ; souvenez-vous que Le Seigneur Jésus ne considère pas seulement la réussite mais le chemin, la voie qui vous y conduit. (Proverbes 5:26) , en levons de notre tête des paroles comme tout chemin mène à Rome !!

➤ 3. **Recommander l'année académique entre les mains du Seigneur Jésus Christ.**

La réussite n'est pas que le fruit du travail mais aussi de la spiritualité. La Bible dit recommande tes œuvres à l'Éternel et tes projets se réaliseront (proverbes 16:3). Joseph n'était pas seulement Beau, intelligent dans la maison de Potiphar mais Dieu était avec lui;

D'autant plus que le psaumes 127 le dit bien si l'Éternel ne bâtit la maison ce que qui la bâtitte en vain...

Car il y a des réalités dans le monde universitaire : des manques de cotes dûes à des oublis ,des maladies ,des difficultés de transport, problèmes,etc. D'où il faut s'abandonner entre ses mains afin qu'Il puisse pourvoir. Nul n'est maître de sa vie pour dire ce qui arrivera demain , qui aurait cru que la Covid-19 bougerait le monde,les économies du monde ; des entreprises ont fait faillite !

Alors ne tombons pas dans le piège de se dire que les parents ont les moyens ,on a des relations alors ça ira ,non ! Loin de là nous ne savons ce qui arrivera par la suite ;

Nous vous encourageons à cultiver votre intimité avec Le Seigneur Jésus ; car c'est Lui qui vous donnera l'intelligence selon qu'il est dit dans le livre de Job 32:8:" en réalité dans l'homme c'est l'esprit, le Souffle du Tout Puissant lui donne l'intelligence."

par : Imani UKURANGO

2. Les stratégies à mettre en place pour éviter les découragements en prepolytechnique

Il arrive de fois qu'on devient perplexe devant certaines choses qui nous apparaissent un peu nouveau et parfois on ne sait pas comment les affronter bien que les autres l'ont déjà fait.

La première idée que l'on se met souvent dans la tête ; c'est : s'il a fait, alors qu'est ce qui m' empêche de le faire également.

Cette idée est rationnelle, elle arrive à tout le monde. Mais la plupart de gens se limite à ce niveau sans s'imposer une discipline à suivre pour réussir à affronter ce que l'on veut.

Ce pourquoi il faut aller encore loin de la réflexion pour bien appréhender la physionomie et la philosophie de la chose qui se présente en face de nous.

Bien sûr, la chose dont-on parle est évidemment « la réussite en prépolytechnique ».

Pour l'obtenir il faut s'envisager quelques précautions afin d'être à l'aise durant son parcours.

Cependant , dans les lignes qui suivent vous trouverez des grands points qui traiteront sur les stratégies qui vous permettront d'éviter les choses qui entraveront votre réussite, notamment le découragement.

► **Avoir confiance en soi :**

La confiance en soi, c'est la chose la plus précieuse qu'on doit en avoir car c'est la clé du déterminisme.

Si la confiance n'est pas là pour soi-même, on n'a plus également la volonté d'apprendre, de lire les notes et surtout de faire des recherches personnelles alors que la prépolytechnique a besoin de ces choses là et voir même la faculté polytechnique.

Par là on comprend vite que si la confiance n'est pas là, la réussite également n'est pas assurée. D'où la confiance en soi est très indispensable pour obtenir ce qu'on veut.

► **Accompagner son objectif:**

L'objectif ici, est la réussite ; ainsi avoir un objectif et l'atteindre ça apparaît un peu paradoxale du point de vue travail car c'est facile que tout le monde puisse se faire un objectif, mais pour atteindre cet objectif il faut des sacrifices pour y arriver.

Raison pour laquelle il ne suffit pas d'avoir un objectif, ce qui compte surtout c'est l'atteindre.

En effet, pour arriver à surmonter tous les obstacles qui se dresseront sur son passage il faut nécessairement accompagner son objectif ; qui n'est rien d'autre que de bien définir son environnement dans lequel on retrouve les ami(e)s.

Donc une fois que vous avez un bon environnement, le découragement ne pourra en aucun cas vous atteindre car vous aurez un bon confort.

► **Bien gérer son temps:**

En prépolytechnique, les cours se dispensent tous les jours du matin au soir sauf le dimanche.

Comme toute la journée on est au cours le temps de concentration personnel devient un peu difficile à trouver car c'est sûr et certain qu'après le cours on est vraiment fourbu.

Néanmoins il faut se faire un programme d'étude afin d'avoir un temps pour bien bosser et réviser les cours tous les jours et faire même des recherches.

Par ailleurs si on ne s'est pas fait un programme d'étude, là on aura beaucoup de lacunes et ça sera difficile d'être à la page et de se retrouver dans les cours.

Et du coup petit à petit le découragement prendra le dessus. Donc le temps est un facteur qui fait son immersion partout, raison pour laquelle sa gestion est d'une grande importance.

► **Eviter des conclusions hâtives :**

De fois la première interrogation n'est pas toujours satisfaisante chez tout le monde, si chez soi l'interrogation n'était pas rassurante et chez les autres par contre c'était plutôt rassurante.

Ce pendant il arrive de dire que ma place n'est pas ici, je dois laisser la prépolytechnique pour viser ailleurs et du coup on veut abandonner la prépolytechnique.

Oui, ça arrive mais ça ne veut pas dire que tout est fini ; la meilleure des choses à faire c'est de voir là où ça n'a pas marché afin de l'améliorer au lieu de prendre des conclusions qui ne sont pas certaines.

En vous basant sur ces 4 points traités ci-haut, vous aurez une assurance de réussite qui viendra de soi car même une étincelle de découragement ne sera plus là. Bien qu'il y ait encore tant d'autres stratégies, nous nous limitons à ce niveau car c'est déjà l'essentiel.

3. Mes 3 GROSSES ERREURS commises en Prepolytechnique

Nous n'avions jamais su auparavant, qu'il y existait un monde aussi vaste et complexe que nous pouvons nous imaginer, jeunes candidats aux études supérieures.

L'université est pour nous une route que tout jeune ambitieux devrait suivre pour atteindre le sommet de ses rêves et imaginations. Laquelle des universités faisons-nous allusion en parlant bien sûr de la route pour mener droit vers ses rêves ?

Plusieurs personnes que nous avons eu à découvrir ou que nous découvrons de partout pensent particulièrement au modèle des universités congolaises, en se fixant un regard très spécial aux universités publiques de l'Etat congolais.

Ces universités possédant des infrastructures énormes, en plus d'un personnel scientifique de qualité hors paires hérité par les belges, se transforment de plus en plus en générateurs des illettrés diplômés.

Lesquelles de ces établissements d'enseignement supérieurs possèdent jusqu'à présent ses bonnes valeurs ? Il faudra sans douter mettre ses doigts à couper pour nier que ce sont les universités où la rigueur à exceller d'un côté ou la durée d'études est prolongée d'un autre côté.

Pour cela, nous pensons qu'il faut s'informer d'avance auprès de personnes qui se sont adaptés malgré ses mutations de formes.

Dans les lignes qui suivent, nous allons vous partager **nos 3 GROSSES ERREURS commises en prepolytechnique** de l'Université de Kinshasa pour vous permettre de les éviter et vous aider à atteindre directement votre objectif, celui de réussir en prepolytechnique.

- 1. Ayant pris mon inscription comme tout nouveau étudiant à l'université et mon concours d'admission à la faculté (Octobre 2019), la première erreur que j'ai eu à commettre sans m'en rendre compte est celle **d'attendre un calendrier pour le début de cours** et rester bras croisés.

Pour moi, cela est une erreur que la majorité d'étudiant commette et s'en rende compte plus tard, et peu être trop tard.

Majoritairement, les facultés polytechniques des universités publiques de l'état congolais définissent en retard leur programme de cours.

Cela pousse les enseignements de se donner à la hâte car déjà en retard pour rattraper le programme national. Il faudra donc, étant tout nouveau à l'université prendre conscience de cela pour profiter du temps libre et se préparer conséquemment.

Connaitre le passé permet de bien vivre le présent, comme le dit le vieil adage.

- 3. La deuxième erreur que j'énumère ici est celle de **n'est pas prendre en compte et donner beaucoup d'importance les vieux exercices, interrogations ou examens des cours**

communément appelés bats. Il s'est développé plusieurs philosophies ou citations autour des bats, ayant l'unique mission de faire sortir leurs contributions à la réussite pour la majeure partie des cours. Je n'avais toujours pas du temps à explorer les bats, et je dois dire qu'il est quasi-impossible pour certains cours de réussir sans avoir vu ces derniers, d'où la fameuse citation universitaire : avoir vu, avoir fait.

Dans la majorité de cours en prepolytechnique, il faudra impérativement avoir mis du temps pour travailler les bats. Je ne suis pas en train de dire non plus que pour réussir il faudra rester à la maison pour travailler uniquement les bats, le mieux à faire est d'y mettre son temps après avoir compris le cours.

- 3. L'autre erreur qu'il faudra éviter, ma troisième erreur que j'ai eu à commettre, est de **donner cinquante-cinquante à tous les cours.**

Au départ, tout nouveau j'avais le modèle de l'école secondaire en ce qui concerne le calcul des résultats. Et cette façon de faire ne m'a pas permis d'atteindre des très bons pourcentages à la fin de l'année car la notion des pondérations joue un rôle majeur. Il est donc mieux de répartir équitablement les heures de travail pour chaque cours suivant son poids.

Le début annonce la fin dit-on, il faudra donc mettre en considération ses erreurs pour les échapper et définir des très bonnes stratégies déjà dès le coup d'envoi de l'année académique.

Réussir appartient à ceux qui travaillent comme le disent les sages, avec un travail acharné, tout devient facile peu importe ce qui se dit de la faculté polytechnique plus particulièrement.

Nous vous souhaitons donc bonne application et bon courage , si vous êtes entrant en polytechnique de l'université de Kinshasa ou toute autre école d'ingénieurs

par : Exaucé MARUBA KAMBALE

4. Mes ERREURS commises en Prepolytechnique

Il arrive à tout le monde de commettre des erreurs dans la vie. Même les savants, les génies, les grands,... pourront affirmer ce que nous disons. Pour l'homme sage et intelligent, les erreurs s'assument.

Et ce dernier a toujours un œil sur ses erreurs non pas dans le but de se culpabiliser mais plutôt pour chercher à ne plus les commettre.

Dans les lignes qui suivent, nous allons vous présenter quelques erreurs que nous avons eues à commettre. Car notre souci est que les promotions qui viendront ne tombent pas dans ces erreurs.

► 1. Ne pas faire et refaire ce qu'on a vu :

A la faculté, il existe des bats qui sont des examens, des interrogations, des T.P des années précédentes. Ils ont pour but de nous aider à avoir une idée précise et claire sur la manière de composer de l'enseignant.

Il y a des enseignants qui, vu leurs diverses occupations, ne reviennent que sur des questions (exactement les mêmes questions ou ils gardent la philosophie des questions) des épreuves antérieures.

En polytechnique on dit : « **Avoir vu, avoir fait** ». Ceci veut dire que celui qui a déjà vu quelque chose peut avoir une idée sur cette dernière. Oui, c'est bien de voir.

Mais c'est mieux de faire et refaire. Car cette répétition nous permettra d'acquérir la maîtrise de la matière vue. Surtout il faut éviter de gober les résolutions des bats sans rien comprendre.

Car la faculté voudrait former des hommes qui réfléchissent et non des robots. Vous devez, vous aussi, être en mesure d'expliquer aux autres la manière dont vous êtes parvenus à la réponse.

Des questions qui reviennent chaque année (en Trigonométrie, Calcul Numérique et autres), les T.P (en Géodes, Dessin Technique et autres) méritent une répétition particulière et sans négligence.

► 2. L'inversion des priorités :

Nous pouvons faire une étude comparative entre les cours et les enfants d'une même famille. Tous les enfants sont importants dans la famille. Cependant tous n'occupent pas le même rang. Il y a un aîné, un puîné,...

De même, tous les cours sont importants en prépolytechnique. Cependant tous n'ont pas la même pondération.

Il y a des cours à grandes pondérations (Physique, Algèbre et Analyse) qui demandent de grands efforts et une attention particulière.

Lorsqu'on a de bonnes côtes dans les « grands » cours, on peut s'attendre à un bon pourcentage.

Il est nécessaire d'investir toutes ses énergies d'abord dans les cours de grandes pondérations, ensuite dans les autres cours. Toutefois, aucun cours n'est à négliger.

► 3. La foi en n'importe quel discours :

Randy ALCORN a dit : **« vous ne pouvez pas empêcher les oiseaux de tourner au-dessus de votre tête, mais vous pouvez les empêcher de faire leur nid dans vos cheveux ».**

Nous ne pouvons pas empêcher le monde de proférer des discours (dire ce qu'il peut, raconter ce qu'il peut), nous pouvons les empêcher de s'installer dans notre esprit. Nous pouvons les chasser immédiatement.

Surtout : **« ne laissez jamais quelqu'un vous dire que vous n'êtes pas capables ».** Attention ! **La foi vient de ce qu'on entend.**

On peut dire plus sur ce point. Mais en ce qui nous concerne, c'est en ces quelques mots que nous pouvons apporter notre pierre dans la construction de cet édifice.

par : Ikinda BALOMO Chadrack

5. Conseils pour l'obtention d'une mention satisfaction ou distinction en première session.

Dans la vie, je ne pense pas qu'il ait quelque chose de mieux que de réaliser ses rêves et ses désirs. Mais pour que ce dernier soit effectif, il nous faut fournir beaucoup d'efforts, un travail acharné, ne jamais abandonner et surtout chérir une obsession magnifique.

« Avoir des rêves, ça nous coûte absolument rien mais pour réaliser ses rêves, ça nous coute des efforts ».

Pour arriver à se décrocher une mention satisfaction voire distinction en première session en pré-polytechnique, on doit faire preuve d'assiduité dans sa manière de travail car c'est en travaillant dur que l'on arrivera à obtenir ce que l'on veut.

Ainsi, Je vous propose ici-bas quelques procédures à suivre pour arriver à une satisfaction ou une distinction à la première session en pré-polytechnique de la faculté polytechnique à l'université de Kinshasa.

Tout commence dès le départ c'est-à-dire dès le début de l'année académique, il faut :

Prendre soin de participer aux enseignements de tous les cours sans exception, Ne pas attendre que la matière soit intense pour commencer à réviser.

Je vous appelle à faire la révision des notes au fur et en mesure que les enseignements progressent et aussi à participer vivement aux différents TP, particulièrement en Algèbre, Calcul Numérique, informatique, Trigonométrie et dans tous les cours en général, qui peuvent ou non être considérés.

S'activer dans le travail c'est-à-dire lire jalousement ses notes, chercher à les comprendre et résoudre beaucoup d'exercices sans ignorer ceux faisant objet des TP, Interrogations, Examens des années précédentes.

Se concentrer beaucoup plus dans les cours aux grandes pondérations pour y gagner des bonnes cotes en années mais cela ne doit pas créer en vous l'ignorance et la négligence des autres cours aux pondérations faibles car il n'y a pas de grands et de petits cours.

En cas des difficultés, rien ne sert à s'enfermer sur soi-même quand on n'est pas à la hauteur.

Pour dire qu'il faut travailler en collaboration avec ses camarades, ses aînés, consulter des livres ou l'Internet dans le but d'éliminer ses différentes lacunes.

« Les hommes se plaisent à penser qu'ils peuvent se débrouiller seuls, mais l'homme, le vrai, sait que rien ne vaut le soutien et les encouragements d'une bonne équipe ». dicit Tim Allen.

“Tout compte sauf rien, lors de la délibération”

Ayant réalisé un bon travail et encaissé des bonnes cotes en année, Je vous recommanderai de ne pas baisser les bras en disant que c'est déjà suffisant car le combat est loin d'être terminé et je vous prierai de bien préparer enfin les examens toujours avec l'objectif de réussir dans tous les cours, pourquoi donc ne pas avoir le maximum des points dans certains ?

« Tout travail mérite un salaire »

Tout ceci ne sera possible que, si dans votre travail, vous vous laissez être guidé par Dieu qui est le Maître des temps et des toutes les circonstances.

par : Deogratias LWANGA SEMIKENKE

CONCLUSION

Tout comme ceux qui disent : « partir, c'est mourir un peu. Ecrire , c'est vivre davantage », nous avons décidé d 'écrire au travers ce manuel des conseils comme guide aux étudiants de la prepolytechnique de **l'Université de Kinshasa** ou autres classes prepolytechnique **des écoles d'ingénieurs**.

Ce manuel est écrit par les étudiants **Gloire ASIMWE, Christian IMANI UKURANGO, Exaucé MARUBA KAMBALE, Dominique TSHISENSE NGANDU, Deogratias SEMIKENKE LWANGA, Chadrack IKINDA** sans oublier aussi l'apport de toutes les personnes qui ont eu à collaborer directement ou indirectement avec nous pour la rédaction et la publication de **ce guide Réussir en prepolytechnique** enfin de concrétiser notre idée.

L'objectif c'est de mettre en place une passerelle aux futurs étudiants **des écoles d'ingénieurs** dans le but de leur permettre d'avoir des bonnes méthodes et techniques pour réussir en leur cursus d'ingénieurs.

Comme tous **les nouveaux étudiants**, nous avons eu à constater et à souffrir d'un manque d'informations et d'expérience. Découvrir par soi-même a toujours été difficile (bien que bénéfique), qu'être informé d'avance et préparé dore et déjà des bonnes techniques pour affronter une discipline.

Ainsi **Isaac Newton** a dit : « **Si j'ai vu si loin, c'est que j'étais monté sur les épaules de géants** », pour illustrer en quelques mots l'importance de marcher avec une expérience déjà vécue.

D'un côté, le nouvel étudiant à l'université a une image assombrie par les dires de la rue, diabolisant d'ailleurs le milieu universitaire en générale et particulièrement **l'université de Kinshasa** ou **la faculté Polytechnique**.

Ce qu'il faut faire dans un premier temps, c'est avoir une psychologie déjà préparée pour se lancer en toute douceur. Comme invoqué, il est donc important de préparer son état d'esprit à résister aux peurs et aux découragements pour ne pas céder en découvrant la vraie image de l'université.

Parmi les conseils qui ont été développés plus haut figure l'adaptation rapide à la mode de vie estudiantine. Et on s'adapte facilement si l'on a eu à être préparé d'avance sur les plans psychologique, intellectuel, et spirituel. Une fois réussi à s'intégrer, la réussite est véritablement en bonne progression.

De l'autre côté, réussir à l'université c'est connaître le style universitaire ou tout simplement ce qu'on appellera plus tard la philosophie universitaire. Nombreux échouent généralement par manque de stratégies ou de méthodologies efficaces. Les études d'ingénieurs étant de base rigoureuse et trop exigeante, il est aussi demandé d'avoir en esprit cette approche.

Nous dédions donc ce guide à toutes les personnes qui ont pris cette voie merveilleuse vers **les études ou les sciences d'ingénieurs**.

Par ailleurs, il s'avère aussi important quant à toutes les personnes soucieuses de découvrir les techniques à mettre en place pour Réussir leur première année à l'université.

Nous remercions également tous nos enseignants de Prepolytechnique pour nous avoir fait en plus du bagage intellectuel hors paire, une formation à la recherche par soi de la connaissance : **CT KATAYI Laurent TSHIBANGU** de la géométrie (Elémentaire et Analytique), **CT NKUMBI Mwamba** de l'Algèbre, **CT KAHINDO Bruno** de la Physique pour ne citer que ceux là.

Merci pour votre lecture !