Phone Interview Anglais Questions/Réponses

**Hello, HR office. How can I help? Who’s calling? Who would you like to speak to? What are you calling about?**

Hello, my name is Thomas, I’m a student in Enseeiht, an engineering school, I would like to speak to the head of the human resources for a phone interview please

1. **Tell me briefly about yourself**

I was born in Cannes, 22 yo, and I did 2 years of intense preparation to the top engineering school. I am currently in a Computer Science and Applied Mathematics engineering school specialized in Image and Multimedia.

Since the beginning of 2020 and the COVID-19 crash of stock markets, I have been very interested in finance and I have had the opportunity to invest in some French stocks. I very often read the financial news on French or international websites like Bloomberg. Furthermore, my engineering degree will bring me the scientific and mathematical knowledge which are useful for your MSc in the financial markets and technologies.

Né a cannes, 2 ans de classe de prépa aux grandes écoles de d’ingénieurs, j’ai intégré l’n7 il y a maintenant 2 ans dans la filière sciences du numérique et j’ai réussi à avoir l’option Image et Multimédia, qui sont des maths appli et de la programmation sur le traitement d’image, on fait aussi de l’analyse de donnée, de l’apprentissage profond, du machine Learning, de l’intelligence artificielle et on code avec beaucoup de langages de programmations comme la java le c le python et le Matlab.

Depuis le début de l’année 2020 et la période du covid et du crash boursier, j’ai eu la chance de pouvoir investir dans quelques actions françaises et je me suis intéressé à la finance de marché en générale. Je lis souvent, tous les jours les actualités boursières françaises principalement et je commence à me former tout seul dans mon coin sur la psychologie du trader, l’analyse technique grace à des livres ou des vidéos sur internet. En parallele, on nous fait de plus ne plus de conference à l’enseeiht par rapport aux doubles diplômes en partenariat avec des ecoles de commerces, et comme je suis de moins en moins interéssé par les cours à l’enseeiht et de plus en plus intéréssé par la finance je me renseigne sur ses doubles diplomes en appelant des anciens eleves de l’enseeiht qui sont parti faire de la finance. Je dois appelé 5 ou 6 anciens eleves qui sont parti à sciences po, TBS ou l’Emlyon, ce qui me permet d’en apprendre d’avanatges sur leur parcours mais aussi d’augmenter mon réseau. Je suis finalement pris dans un MSc Fintech et financial market à TBS mais il m’apprennent plus tard que le MSc est annulé en raison du manque d’inscrit et me redirige vers un Msc plus general en banque et finance international, ou on peut faire de la finance corporate et un peu de finance de marché. Moi je voulais faure de la finance de marché donc je leur dis que j’aimerai bien qu’ils rajoutent des cours de l’ancien master au nouveau, car je veux faire de la finance quantitative avec des maths et du coup en lien avec mon parcours à l’enseeiht, car meme si la finance corporate peut etre interessante, ce n’est pas ce dans quoi je veux travailler, moi c’est plutôt de la finance de marché, donc TBS me dit qu’ils rajouteront des cours specifique à la finance de marché dans le master banking and internaitinal finance et je me retrouve donc à TBS cette année.

Cet été je fais un stage à CryptoPick, une startup bruxelloise qui est un play to earn, les joueurs misent des token. L’objectif du stage était de réussir avec quelques chose avec les données de la plateforme, pour pouvoir les vendre à des personnes intéréssé comme des traders, qui pourrait rajouter un indicateur cryptopick à leur analyse. J’avais pas plus de consigne que ça, c’était en gros « joue avec les données et essaye d’en tirer quelque chose »

* Benchmarking de la concurrence
* Analyste de données, creation d’un algo de prédiction du cours du bitcoin grace aux données des utilisateurs du jeu avec une precision de 65% backtesté sur 8 mois de données

C’est pendant se stage que je decouvre en profondeur la blockchain et l’utilité des cryptos, qui avaient pour moi qu’un aspect speculative sans reel interet d’hier, et je decouvre un monde extremement facinant, une communauté à part. Je me renseigne sur les play to earn, les metaverses, la DeFi, les NFT, le web 3.0 avec metamask parce qu’avant ça j’avais seulement tout sur binance. Et c’est un peu grâce à ce stage que je me dis qu’en fait la crypto c’est pas seulement de la speculation et du levier sur les futures, c’est surtout un merveille de technologie qui peut avec des utilités quasi infinies et c’est là que je me dis « ah ouais, ça c’est l’avenir de la finance ».

C’est pour ca que meme si à TBS on a 0 cours sur la blockchain ou les cryptos, je pousse les profs à nous faire des cours dessus car meme si la majorité n’y croit pas, ils pourront surement pas passé à coté dans quelques années. Donc j’’ai du faire un presentation de la BC et des crypto à ma classe, j’ai parlé brivement du fonctionnement de la bc, du proof of work / stake, des principaux protocol Ethereum, solana, dot, de la defi, j’avais seulement 20 min ce qui finalement trop peu pour présenter ce monde, 20 min c’est le temps qu’il faut pour expliquer clairement la blockchain donc le challenge était d’etre bref et faire 2 minutes par topics pour tout expliquer.

Je fais autre chose en ce moment comme des bots de listing, des bots de streaming, je commence aussi ma these qui portera sur les cryptomonnaies et le sentiment du marché, j’essaye de trader aussi un peu, donc voila en ce moment tout est un peu tourné crypto parce que ça m’interesse, et j’ai jamais été aussi interéssé educativement parlant, qu’en ce moment avec les cryptos.

1. **What are your strengths & weaknesses?**

On one hand, I am reliable, you can count on me when needed. I’m very productive when I need to be and curious to know what I am going to learn in the future in your company. I have also the capacity to adapt myself according to the person in front of me, so I can work with every kind of person, and I create a good atmosphere.

On the other hand, I suppose I can get impatient when team projects run past the deadline. I’m a stickler for due dates and get uncomfortable when work is not completed on time. To avoid this, I’ve started being more proactive and manage attention of my colleagues to make sure that the job is done before the deadline, I make myself a sort of manager of the team

Coming back to strength, I am very calm and I can keep a cool head in stressful situation, in order to stay focus.

Je suis fiable, vous pouvez compter sur moi en cas de besoin car quand je dois faire quelque chose je m’y attèle et je ne m’arrête pas tant que mes objectifs de la journée ne sont pas atteints, ou quand je sens que l’efficacité se réduit au bout de quelque heure de travail sans pause, donc il y a une sorte de persévérance

Exemple bot : travailler jusqu’à corriger l’erreur mais une autre erreur arrive et j’essaye de la corriger et ainsi de suite, donc cette persévérance peut parfois tourné en acharnement. Mais quand je fais quelque chose que j’aime, et que ca ne dérange pas mon entourage, je continue sans m’arrêter car j’aime faire ça. Je peux ne pas faire de pause du midi et stopper, lever la tete et voir qu’il est 16h et que j’ai pas encore mangé, mais comme je le dis, tant que j’ai pas fini quelque chose, et bien je continue jusqu’à la terminer

Donc persévérance à parfois tendance à se tourner en acharnement

Je suis très productif quand il le faut et curieux d’apprendre. J'ai aussi la capacité de m'adapter en fonction de la personne en face de moi, donc je peux travailler avec tout type de personne, et je pense crée une bonne ambiance et un bon esprit d’équipe.

D'un autre côté, je suppose que je peux devenir impatient lorsque les projets d’équipe n’avancent pas assez vite à mon gout lorsqu’on s’approche de la date limite. Pour éviter ça, j'ai commencé à être plus proactif et à gérer l'attention de mes collègues pour m'assurer que le travail est fait avant la date limite, je suis en quelque sorte le manager de l'équipe. Je suis donc exigeant, envers les autres et envers moi bien sûr.

Pas exp professionnelle dans une grosse entreprise : 3 personnes à cryptopick donc j’ai pas l’experience d’une grande boite avec des gros locaux

Pour en revenir à mes qualités, je suis très calme et je peux garder la tête froide dans des situations stressantes, afin de rester concentré.

Fiable

Organisé

Curieux

Persévérant voire acharné

Impatient

1. **How do you think your strengths will help you professionally? Why?**

As I said, I can easily adapt myself to the others, so my capacity to work with someone else is easier. I never miss a deadline, and I have applied my organisation skills to my professional life. Being organized is key not to do a mess each time I am starting to work, so I know what I am going to do as soon as I enter my place of work, and for me, this skill will help me in the future

Comme je l'ai dit, je m'adapte facilement aux autres, ce qui facilite ma capacité à travailler avec quelqu'un d'autre. Je ne rate jamais une échéance, et j'ai appliqué mes compétences en matière d'organisation à ma vie étudiante. Être organisé est la clé pour ne pas perdre du temps à chaque fois que je commence à travailler, je sais donc ce que je vais faire dès que j'entre sur mon lieu de travail, et pour moi, cette compétence m'aidera à l'avenir.

1. **Are you a teamplayer or a teamleader? Why? Can you explain or give an example?**

It depends on the work I have to do. Let’s imagine I am working in a group, and I don’t understand a thing about the subject or the thing that we have to do, I will be a team player, and I will do what the leader ask me. On the contrary, if I am working on something that I like, and I’m qualified, then I will prefer to be a team leader. And I will manage my colleague to be the most efficient possible, and to finish the job as soon as possible.

Cela dépend du travail que j'ai à faire. Imaginons que je travaille dans un groupe ou je pense que le sujet du projet ou la tâche à réaliser n’est pas faite pour moi et qu’il serait plus intelligent de donner la tâche de manager ou de leader à quelque d’autre, alors je serais plutôt un suiveur et je ferai au mieux ce que le chef me demande. Au contraire, si je travaille sur quelque chose que j'aime, et que je suis qualifié, alors je préférerai être un leader. J’aurai le recul nécessaire pour voir l’avancée des travaux et j’aurai la capacité de gérer le projet tout en travaillant dessus. Je motiverais mes collègues pour qu'ils soient le plus efficace possible, et pour qu'ils produisent un travail de qualité dans un laps de temps court. Dans les projets étudiants, j’étais plutôt un leader, car en général j’aime quand les choses sont faites bien avant la date de rendu. Je prends l’exemple sur un projet qu’on a eu à faire cette année, on avait 3 mois pour le faire, j’ai donc dès la première semaine établi un planning de travail pour faire une avancé du travail avec mes camarades tous les mois avec des objectifs mensuels. J’ai fait tout un travail en amont pour organiser les taches et être les plus productifs et efficaces possibles. On a pu ainsi rendre le projet bien avant le deadline ce qui nous a permis de faire les exercices bonus et de relire plusieurs fois le rapport et le code pour rendre un travail très propre et bien organisé. Je motiverai moins mes camarades car j’ai conscient d’avoir beaucoup insisté

**10. How do people describe you? What examples do they give?**

They often describe me as a giver, because I give more than I receive and this doesn’t bother me at all. They also say that i am involved in what I am doing, because I don’t stop what I am doing till it’s finished.

On me décrit souvent comme quelqu'un qui donne, car je donne plus que je ne reçois et cela ne me dérange pas du tout. Ils disent aussi que je suis impliqué dans ce que je fais, parce que je n'arrête pas ce que je fais jusqu'à ce que ce soit terminé. Que je suis investi dans les travaux d’équipes

**14. Where do you see yourself 5 years from now? 10 years from now? 20 years from now? PROFESSIONNAL**

I don’t know exactly, but the most important thing is that I continue to learn and grow in my career in a financial environment. I might even be a trader or risk analyst in a famous bank I don’t know. What I am sure is that I will be very grateful to work in a place such as Bloomberg.

Je ne sais pas exactement, mais le plus important est que je continue à apprendre et à progresser dans ma carrière dans un environnement financier. Je pourrais même être trader ou analyste des risques dans une banque réputée

**16. Why do you want the job?**

Finance is very important to me especially since I add the opportunity to invest in stock. I’ve always wanted to work in an environment where I can Innovate and find my own solution to challenges in this field. I also feel that your company will continue to evolve in the future and it can bring me the basis I need to do a Master of Science in Finance after my engineering degree.

La finance est très importante pour moi, surtout depuis que j'ai eu la possibilité d'investir dans des actions. J'ai toujours voulu travailler dans un environnement où je peux innover et trouver ma propre solution aux défis dans ce domaine. Je pense également que votre entreprise continuera à évoluer à l'avenir et qu'elle peut m'apporter la base dont j'ai besoin pour faire un Master of Science in Finance après mon diplôme d'ingénieur. En effet KPMG est leader dans l’audit et le conseil que ce soit en France ou en Belgique et même dans le monde entier. Travailler dans une entreprise telle que la vôtre avec une renommée internationale pourrait être une expérience enrichissante et professionnalisante et qui correspond a mon projet professionnel, continuer dans la finance après mon diplôme d’ingénieur, avec un master spécialisé dans ce domaine. En plus, être stagiaire conseillé du directeur financier en Belgique serait pour moi, déjà un honneur, mais surtout une fierté personnelle étant donné mon profil d’ingénieur.

**17. Why should we hire you?**

I believe that great customer support starts with good communication, which is a strength of mine. I also think that in a customer support service you need to care about what you are doing. I care about helping others and I believe you would find me to be a respectful and effective team member who can fit with the established traditions of your company.

Je pense que mes compétences d’ingénieur en informatique et en mathématiques appliqué sont un atout conséquent sur une candidature dans le domaine de la finance car tout compte fait, la finance présence beaucoup de mathématiques. J’ai l’occasion de faire des cours en base de données et en analyse de données, intelligence artificielle et tous les langages de programmations importante comme la java, le C. On fait aussi beaucoup de Matlab dans ma spécialité et je pense sincèrement qu’un ingénieur en mathématiques appliqué et en informatique peut apporter un plus dans une équipe qui travaille dans le domaine de la finance. Forcément, je m’intéresse à la nouvelle technologie et plus particulièrement la blockchain, qui selon moi pourrait révolutionner et peut être même est en train de révolutionner la finance traditionnelle avec l’explosion des cours des cryptomonnaies en ce moment. Je pense qu’il vous faut un profil d’ingénieur avec des connaissances en finance, et j’en suis un

**18. What is your proudest achievement?**

This year, I have applied for a student competition organized by Finance and Innovation for Good. This finance competition revolves around a sustainable finance. My project, which is not finished yet, is an app concerning green investment. The user will link his bank account to the app and the app will calculate his carbon footprint to suggest him green investment to compensate his footprint. For example, the user will be suggested to buy green stocks, or sustainable trackers, support social project and so on. This is not finished but It will as soon as I am selected by the organization.

Stress

Prépa deux ans => environnement de compétition, il faut être le meilleur

Soutenu par mes parents et ma famille

Pas d’autre choix que de me focaliser sur mes concours

Gestion de stress ma motiver permis de bien réussir mes concours => ces deux ans d’intense préparations aux concours mont permis donc d’être plus efficace en période de stress et cette petite part de stress présente en moi me permet d’attendre les objectifs que je me suis fixe

Bon manager :

Une personne qui croit en ses employés et les encourage, ne les bride pas dans leur créativité mais qui sait aussi faire respecter les consignes et qui est très clair sur les attentes qu’il a. Je pense que ça doit aussi être quelqu’un d’accessible, qu’on sait où trouver quand on en a besoin. Diplomate, il est capable de régler les conflits

Question :

Suite a cet entretien, quels sont les étapes de recrutement ?

Qui serait mon maitre de stage ? Quels sont ses responsabilités ?

Combien dans Enterprise?

DEpartment dans lequel je vais travailler

Coté finance ?

Covid ?

**19. What is Bloomberg?**

Bloomberg is the global leader in business and financial data. From trading platforms to data, it is today a master in new technologies all around the world and I hope to contribute to its development so that it remains a leading company in these fields. With more than 150 bureaus in 73 countries, Bloomberg helps the world solve problems like climate change, and one of its strength is diversity, which is very important for global success.

KPMG est une entreprise plutôt orientée vers l’audit, le conseil et l’expertise comptable, mais peut aussi se trouver dans des domaines comme le Risk bancaire ou l’IT et sa cybersécurité. Elle accompagne dans la transformation durable et c’est un sujet qui me tient vraiment à cœur. Je pense aussi que nous partageons les mêmes valeurs comme l’excellence, comme vous je vise le maximum pour mes projets et je fais au mieux pour les finir de la meilleure des façons, et je ne fais jamais le strict minimum. Le courage, vous agissez avec audace et je fais de même. Je suis étudiant ingénieur en informatique et je me dirige vers des études en finance de marché l’année prochaine, donc je pense que c’est un pari osé dont il faudra que j’assume les responsabilités. KPMG est une entreprise internationale et je suis sur que je pourrais y développer un professionnalisme et des qualifications propres à l’entreprise et qui sont essentiel pour un ingénieur spécialisé en finance. En effet KPMG est leader dans l’audit et le conseil que ce soit en France ou en Belgique et même dans le monde entier. Travailler dans une entreprise telle que la votre avec une renommé internationale pourrait être une expérience enrichissante et professionnalisante et qui correspond a mon projet professionnel, continuer dans la finance après mon diplôme d’ingénieur, avec un master spécialisé dans ce domaine.

Je pourrais vous citer plusieurs entreprises du cac40 client de KPMG comme Carrefour, Total, Renault ou Total et j’en passe mais il y a aussi les plus petites entreprises et je pense que le chiffre d’affaires se fait plutôt sur ces PME. Avec un chiffre d’affaire d’environ 1 milliard de dollar dans le monde, KPMG a su ce faire un vaste réseau de client et peut être confiante pour l’avenir même si cette crise du covid a pu faire souffrir un peu l’entreprise, comme toute les autres entreprises d’ailleurs.

**20. Internship**

The internship revolves around providing exceptional customer service to a range of clients. We will have to manage as fast as possible the various hardware or software issue of the clients, provide help via the internal ticketing system, phone call, email or live chat. I will have the opportunity to improve my language skills, which are useful to work international, I will be facing professionals like traders and solve their urgencies. I see this internship as an opportunity to dive into an international company in the financial domain, where I want to work later as a trader or risk analyst.

Qualities for the job:

* Communication skill
* Languages
* IT comprehension thanks to my engineer lessons
* Efficiency and tasks done asap

Pendant le stage de consultant pour la direction des finances, j’aurai la possibilité d’accéder à plusieurs projets comme la transformation financière, peut être avec la blockchain je ne sais pas, je devrais faire des rapports financiers, de l’analyse de données et de l’automatisation en finance. Pour cela, je pense qu’il faut avoir un profil d’ingénieur avec des connaissances en finance. Le coté ingénieur apportera l’état d’esprit analytique et un talent d’organisation, cette formation d’ingénieur m’apportera aussi les connaissances techniques en IT. Je développe aussi un grand intérêt pour les nouvelles technologies. J’ai eu l’occasion de faire des compétitions étudiantes en finance donc je connais un peu la finance en général mais surtout la finance de marché. Ainsi, tout ce que j’ai pu voir sur l’annonce du stage correspond plutôt à un profil ingénieur avec des connaissances en finance, ce que je suis donc j’aimerai vraiment faire partie de votre équipe l’été prochain.

**21. What are Bloomberg’s products?**

There are many Bloomberg’s products. Bloomberg Fixed Income Trading, FX Electronic Trading (which are electronic agencies for trades), Bloomberg Finance Lab, Bloomberg markets (which is a monthly magazine that provides a cover of financial markets) and many more online services that provide news and information about finance, politics etc. But the most important one, to me, is Bloomberg terminal to access Bloomberg professional service to analyse real time financial data, search financial news and access to the Bloomberg Messaging Service

**22. What are Bloomberg competitors?**

As Bloomberg is present in many fields, it normally has a lot of competitors. To name a few in the financial markets data and infrastructure, there is refinitiv which is a very recent company. Also S&P Gloal in the analyses of global capital and commodity markets. And a last one dow jones which is more related to news and business information

Comme KPMG est présente dans plusieurs domaines, comme le risque, l’audit, le conseil, l’IT il pourrait y avoir une centaine de concurrents, le force de KPMG est qu’elle excelle dans tout ces domaines de part sa dimension internationale et de par sa renommée mondiale. Les principaux concurrents, dans les domaines de prédilections de KPMG sont PwC et Deloitte pour n’en citer que deux.

**23. Who are Bloomberg client’s?**

Bloomberg’s client includes work related to finance. Indeed, traders, analysts, asset managers can call the client support service to help them solve their issue. But there are also investment bank. For instance, bank of America, Morgan Stanley, JP Morgan, GoldmanSach to name the most famous ones. Bloomberg has become quite standard in these offices, and a “mast have”.

Je pourrais vous citer plusieurs entreprises du cac40 client de KPMG comme Carrefour, Total, Renault ou Total et j’en passe mais il y a aussi les plus petites entreprises et je pense que le chiffre d’affaires se fait plutôt sur ces PME. Avec un chiffre d’affaire d’environ 1 milliard de dollar dans le monde, KPMG a su ce faire un vaste réseau de client et peut être confiante pour l’avenir même si cette crise du covid a pu faire souffrir un peu l’entreprise, comme toute les autres entreprises d’ailleurs

**24. What is the difference between good and excellent customers services?**

Most of international companies have a good customers services, but what brings excellence is efficiency. In fact, apart from resolving their issue, it has to be very fast, done within the hours if possible. The customer service needs to keep the client’s confidence by informing them the progress. Furthermore, the service needs to keep a professional relationship with the client to make him proud of choosing Bloomberg and not something else. Finally, once the problem is solved, the services could send a mail to the client to ask them how it went, and points that we should be more focused on.

25. why startup ?

Working in a startup could bring me different competences and strong knowledge. I would be able to see different fields of work all related to blockchain and crypto-assets. Furthermore, as a student in engineering school, it is a very optimal and ideal working environment. Finally, it does not have any limit to its development