

EDITION INTERNATIONALE DES 24H DE L'INNOVATION

ESTIA - BIDART

Bonjour et bienvenue sur ce petit journal des aventures du club des 6,



Tout commence par une victoire de l'équipe 17 aux 24 heures de l'innovation de la Réunion avec pour projet d'extraire de l'eau sur la Lune. Après de longues semaines d'attente, nous voilà enfin sur le départ pour Bidart afin de disputer l'édition internationale des 24H de l'innovation.

C'est donc avec grande joie que ce périple commence pour nous 6 et nos deux accompagnateurs, Monsieur Lassoeur et Monsieur Esprimont.

4 Décembre 2021:



Nous sommes arrivés en Métropole à 5h30 avec une température hivernale de 11°C. Cependant nous sommes tous prêts à découvrir Paris ainsi que ses mystères. On commence la journée par un petit déjeuner bien mérité après avoir pu déposer nos valises dans une auberge de jeunesse. La plupart des trajets se faisant à pied, la pluie a donc décidé de saluer les réunionnais et de nous accompagner lors de cette journée. Nous nous sommes rendus vers le musée du Louvre en passant par un petit marché de Noël, encore fermé malheureusement. Nous avons tous pour ambition d'y revenir avant de quitter

Paris. La première visite de la journée s'est faite aux musées des arts décoratifs afin de découvrir l'exposition "Design pour tous, de Prisunic à Monoprix". Cette visite ayant pour but de découvrir les innovations populaires des années 90 principalement mais nous avons également eu droit à

des designs innovants, parfois même étranges. Cela nous a donc permis de découvrir comment cette enseigne très répandue en France a pu évoluer au cours du temps.



Après la visite de ce musée ainsi qu'un rapide déjeuner à Starbucks, nous sommes partis explorer les Halles de Paris afin de trouver de quoi se



réchauffer car les températures ne sont pas les mêmes que sur notre île tropicale.

5 Décembre 2021:

C'est avec des têtes bien reposées que débute ce deuxième jour pour le club des 6. Le réveil se fait en douceur et calmement puis en route pour l'aventure !



Après avoir quitté l'hôtel vers 10h, nous nous sommes rendus en bus au musée des arts et métiers. Lors de cette visite, nous avons pu découvrir toutes sortes d'inventions ainsi que leurs évolutions au cours des siècles. Nous avons donc pu analyser et observer des appareils de mesure astronomiques, des accélérateurs de particules mais également de fabrication de papier ou encore les premières machines permettant de mesurer la vitesse de la lumière. Ces inventions, toutes aussi impressionnantes les unes que les autres, pourront peut-être nous servir lors des 24H de l'innovation.

Par la suite, nous nous sommes rendus dans un café afin de manger, mais aussi de faire le point sur toutes ces choses incroyables que nous avons pu voir. Direction maintenant les catacombes de Paris. Le club des 6 est maintenant sous les rues de Paris où près de 6 millions de corps y reposent. Durant cette visite nous avons eu droit à de nombreuses explications faites par le gardien qui connaissait les lieux comme sa poche. Nous sommes alors



tous impressionnés par ces crânes qui racontent l'histoire de leurs morts. Certains décédés de la peste, d'autres par balles ou encore à cause de la lèpre, même des siècles plus tard, les traces demeurent. Après ce décor lugubre et sinistre, place aux joies de Noël. Nous avons eu la chance de visiter le marché de Noël qui nous faisait tant envie la veille. Entre émerveillement et excitation, la soirée commence par un tour de manège, le plus haut d'Europe, place aux sensations fortes pour Kewan, Yann et moi-même. Suite à cela, nous avons alors dégusté une incroyable tartiflette qui a fait l'unanimité de tous.



L'achat de cadeaux de Noël, de friandises et de desserts étant alors nécessaire, nous avons arpentré les allées de ce petit marché et trouvé notre bonheur. La soirée s'est terminée par un tour en grande roue avec une vue à 70 mètres de haut de la ville de Paris. C'est donc avec les yeux remplis d'étoiles et la tête pleine de souvenirs que notre petite excursion sur Paris se termine.



6 Décembre 2021:

L'ambiance dans la chambre ce matin sent le départ. Tous, à la fois fatigués mais également excités à l'idée de découvrir de nouveaux horizons, s'activent pour faire leurs valises. Le départ de l'hôtel à 9h se fait précipitamment car il ne faut surtout pas rater le train. Nous parvenons tout de même à nous tromper de wagon par manque de temps. Il faudra donc attendre 2 heures afin de pouvoir changer de voiture et s'installer à nos places. Le trajet permet aux uns de travailler et aux autres de discuter ou de

regarder le paysage et les animaux. Les 2 dernières heures de trajet faites à nos places respectives, nous avons eu l'occasion d'échanger sur nos ressentis et attentes par rapport au reste de la semaine et aux 24H de l'innovation qui arrivent à grands pas. Arrivé sur place, aucun répit pour les réunionnais qui ont le droit à une visite de l'école de l'ESTIA ainsi qu'une brève introduction de la première promotion de

bachelor DCI. Nous terminons la soirée à l'hôtel avec une petite pause avant le repas du soir. La journée s'est terminée par un petit film entre les lauréats de la Réunion.

7 Décembre 2021:



Après un réveil difficile, mais une incroyable surprise sur le chemin pour l'école, c'est une bonne journée qui débute pour le club des 6. Nous avons eu la chance d'avoir pu découvrir le tout nouveau bachelor de design industriel avec 4 heures d'immersion. Ces 4 heures ont été bénéfiques à tous. Pour certains, cette présentation a permis de se projeter dans ce bachelor qui les accueillera peut-être à la rentrée..

Pour d'autres, c'est alors une nouvelle possibilité qui s'offrent à eux. Durant ce cours, nous avons pu avoir une restitution des méthodes vues tout le semestre ainsi qu'une explication des différents éléments qui composent ces méthodes. Les étudiants ont par la suite eu droit à une pose letchi! C'est un moment d'échange entre les réunionnais et les étudiants qui se fait, ils sont tous à l'écoute et répondent à nos questions sans hésiter. Après ce temps de pause, les étudiants de la DCI ont entamé leur phase de projet. Nous avons donc eu l'occasion de poser des questions et encore une fois, ils y ont répondu avec précision. Cette méthode de travail pourra certainement nous aider par la suite en cours des Science de l'Ingénieur mais également lors de nos futures études.



L'après-midi, nous sommes partis à Bidart afin d'explorer la plage. Pour Clément, Enora et moi, la recherche de pierres dans le sable était nécessaire. La visite se poursuit et nous nous arrêtons dans une petite ville portuaire afin de goûter les fameuses "coucognettes" tant attendues par Monsieur Lasseur. Notre petite escapade se termine donc par des achats de



chocolat avec des goûts aussi surprenant les uns que les autres. Cette journée s'est terminée par de bonnes pizzas et pâtes dégustées en silence et avec plaisir.

8 Décembre 2021:

Aujourd'hui, le temps n'était pas au rendez-vous. Nous avions prévu de visiter Bayonne et de goûter aux célèbres jambons. Malheureusement, la pluie a décidé de nous accompagner encore aujourd'hui et avec elle, des petits grêlons. Nous avons donc passer le reste de la matinée à l'hôtel où nous avons tenter de réviser pour le bac blanc qui arrive à grand pas. Cet après-midi, nous avons pu de nouveau participer à un autre cours avec les DCI. Cette fois-ci, c'est un cours de culture du design. Nous avons eu l'occasion d'apprendre les tendances et les matériaux utilisés lors des différentes périodes. Nous avons également compris quelles sortes de matériel utiliser pour chaque rendu attendu. Par exemple, le verre serait plutôt pour de la dureté et de la transparence alors que la céramique permettrait de résister à des conditions extrêmes.



L'après-midi, nous avons eu droit à une visite privée des locaux de design et de phase de test des produits, principalement aquatique de Decathlon. L'histoire du choix de l'emplacement étant assez marrante, il me doit de vous la conter. Étant à la recherche de locaux dédiés au design des produits aquatiques, l'équipe fine de Decathlon a arpентé le ciel métropolitain en jet privé. Ce trajet express d'une journée à permis alors de trouver

l'endroit parfait pour ça fonction: Bidart, paradis du surf. Dans ces locaux, des phases de tests, de conception et de retour sur les produits peuvent se faire tout en observant les vagues s'échouer sur la côte. Entre émerveillement, étonnement et surprise, le club des 6 ainsi que les élèves de DCI ont eu droit de tester des skates de tailles et formes différentes afin de vérifier leurs



fonctionnalités. C'est encore une fois, une belle journée pleine de découvertes et de surprises qui s'achève pour nous. A demain pour les 24H de l'innovation!!!



9 et 10 Décembre 2021:

Le jour tant attendu est enfin arrivé. C'est maintenant une ambiance silencieuse et anxieuse qui se fait ressentir dans les chambres. Nous redoutons tous cette épreuve qui se fera dans de plus grandes proportions qu'à la Réunion. Toutefois, c'est avec un pas déterminé que nous nous dirigeons vers l'ESTIA. La matinée a débuté par un



standing ainsi que la présentation des 40 projets différents (en français, anglais et espagnol pour les différentes nationalités). Dès la fin de cette présentation, toutes les équipes se sont ruées vers la sortie afin de se rendre (le plus rapidement possible) vers le projet de leur choix. C'est alors la panique totale



dans les couloirs. Après que chaque équipe ait été constituée, les porteurs de projets nous présentent alors, avec plus de détails, ce qu'ils attendent de nous. Nous avons immédiatement commencé à réfléchir, à faire des recherches et à innover.

Notre club des 6 étant réparti dans 3 équipes différentes, les ressentis par rapport à ces 24H divergent.



Clément et moi sommes dans le même groupe.

Cependant, notre équipe n'est pas dynamique et nous devons tout faire seul. Dans la soirée, le moral est au plus bas, heureusement que Mr Esprimont et Lasseur sont là pour nous apporter des idées et remonter notre moral. On recommence à travailler, seul malheureusement mais notre projet se met en place au fur et à mesure.

Enora et Mathilde sont dans un groupe d'espagnol, le dialogue devient alors complexe. Heureusement qu'une française bilingue a pu faire l'interprète entre ces deux nationalités. Le challenge commence alors pour elles car leur groupe n'est composé que d'étudiantes en commerce. C'est donc à nos deux amies de chercher des solutions scientifiques et innovantes.

Du côté de Kéwan et Yann, ils sont dans un groupe très dynamique où les idées fusent. Leur sujet, bien complexe, fait intervenir des notions de physique. Ils commencent alors des schémas les uns aussi farfelus que les autres.



Les 24H se terminent par la présentation de tous les projets, tous très intéressants. Cependant, la fatigue se fait ressentir pour le club des 6 et nous n'arrivons pas à écouter tous les projets. Après que toutes les équipes soient passées, les jury délibèrent pour choisir un vainqueur. Malheureusement, nous n'avons pas pu participer à la remise des prix, un test Covid nous attendait dans une pharmacie. Cependant, sans aucune surprise de la part du club des 6, nous n'avons pas été retenu dans le classement (mais nous sommes très rassuré tout de même car le prix était une plancha, difficile de glisser ça dans une valise!)



Dans l'ensemble, nous sommes tous très contents d'avoir pu participer à ces 24H (même si nous avons tous préféré celles de la Réunion) qui nous ont permis de découvrir de nouvelles personnes.

La soirée se termine par des pizzas et le rangement de nos valises pour demain, le départ pour la Réunion.

11 Décembre 2021:



Le réveil est très difficile ce matin pour le club des 6. Nos valises faites, nous prenons le petit-déjeuner ensemble avant de nous diriger vers la gare. Par chance, nous sommes dans le bon wagon du premier coup. C'est alors un moment d'échange à propos des 24H et du voyage en général qui se fait.

Le trajet se poursuit par des activités respectives: révision pour Enora, visionnage de vidéos pour Clément, Kéwan et Romane, repas (assez tôt) pour Yann et écriture de ce journal pour moi.

Mr Esprimont et Lasseur eux font un contre rendu de ce voyage et de ces 24H. A notre arrivée à Paris, aucun repos pour nous car nous devons nous rendre au plus vite à l'aéroport.

Quand nous arrivons enfin et après s'être enregistrés, nous avons pu faire le tour des duty free, qui, pour la plupart étaient malheureusement fermés. C'est l'heure d'embarquer, nous nous rendons tous dans l'avion exténué mais également pressé de retrouver nos familles.

12 Décembre 2021:

Nous voilà enfin arrivés sur le sol réunionnais. Adieu la fraîcheur hivernale de France et retour à la lourdeur de l'été réunionnais. Vite, nous cherchons tous nos valises pour serrer dans nos bras, au plus vite, nos parents qui nous attendent à l'extérieur. Les retrouvailles faites, le club des 6 se sépare après 1 semaine de joie, de rigolade, de découverte et de recherche. Ce séjour en France restera gravé dans nos mémoires à tous. C'est une expérience incroyable qui nous a été donnée de vivre.

Merci à Monsieur Esprimont et Monsieur Lasseur pour cette organisation sans faille de ce séjour qui fut mémorable. Merci également aux sponsors de nous avoir accordé cette opportunité de pouvoir participer à l'édition internationale des 24H de l'innovation. Cette expérience est gravée dans nos cœurs.

Lyse LEBON