

Huit élèves des terminales technologiques du lycée Younoussa Bamana de Mayotte et leur deux accompagnants en immersion dans les formations supérieures du lycée Lislet Geoffroy !



La Cordée de la Réussite « Avenir Ingénieur » du lycée Lislet Geoffroy ouvre ses actions sur la Zone Océan Indien en établissant des partenariats avec les lycées français et d'expression française de l'Afrique du Sud à l'Inde. Ainsi, notre lycée était représenté à l'édition 2023 du « SRO » (salon régional de l'orientation des lycéens de Mayotte) organisé par la DRAIO du rectorat de Mayotte en collaboration avec la DRAIO du rectorat de La Réunion.

Nos trois professeurs missionnaires ont reçu un excellent accueil de l'Académie de Mayotte pour ce salon qui s'est tenu du mardi 28 novembre au vendredi 8 décembre 2023, avec une itinérance de tous les acteurs de l'orientation dans neuf lycées de l'île hippocampe. Lors de cet événement, le lycée Lislet Geoffroy a pu initier un partenariat avec le lycée Younoussa Bamana de Mamoudzou : le but étant de proposer à leurs élèves de terminale des **formations postbac non ouvertes à Mayotte**, pour élargir le champ des possibles.

Le projet d'immersion d'une sélection de leurs élèves issus de terminales **STI2D** et **STL-SPCL** à Geoffroy s'est concrétisé en ce mois d'avril : huit élèves (sept filles et un garçon) ont fait le déplacement accompagné de leur DDF, M. Payet et de leur référent cordée, M. Grondin, pour une découverte sur le terrain de nos quatre Brevets de technicien supérieur scientifiques industriels (Bac+2) et de notre tout récent Cycle pluridisciplinaire d'études supérieures (Bac+3) :

- BTS Conception et Réalisation de Système Automatiques,
- BTS Électrotechnique,
- BTS Maintenance des Systèmes de production,
- BTS Métiers de la Mesure,
- CPES Économie et Sciences Pour l'Ingénieur, nouveau cursus d'excellence délivrant le grade de licence après ses trois années d'études postbac, et ouvrant l'accès à de prestigieux masters ou à de grandes écoles.

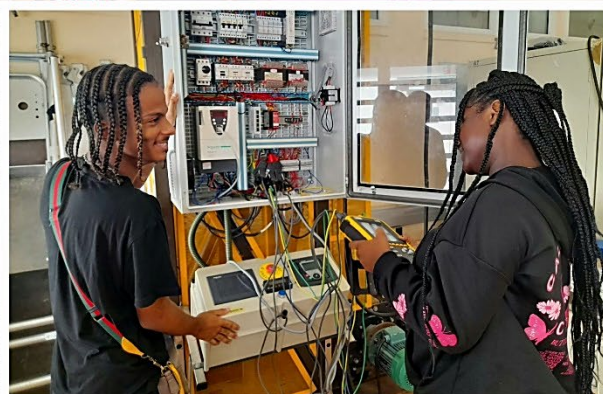
La délégation de dix personnes, arrivée le lundi 25 mars, a été accueillie à l'aéroport par notre DDF, M. Vasseur, puis transportée et hébergée dans l'internat « d'excellence » du lycée Georges Brassens pendant leur séjour.

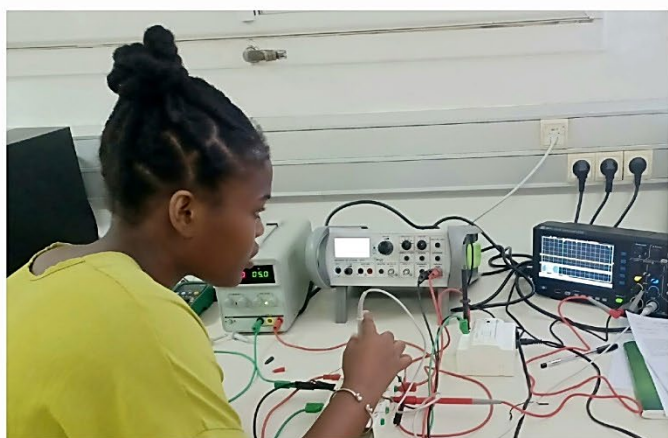


Accueil au lycée Georges Brassens

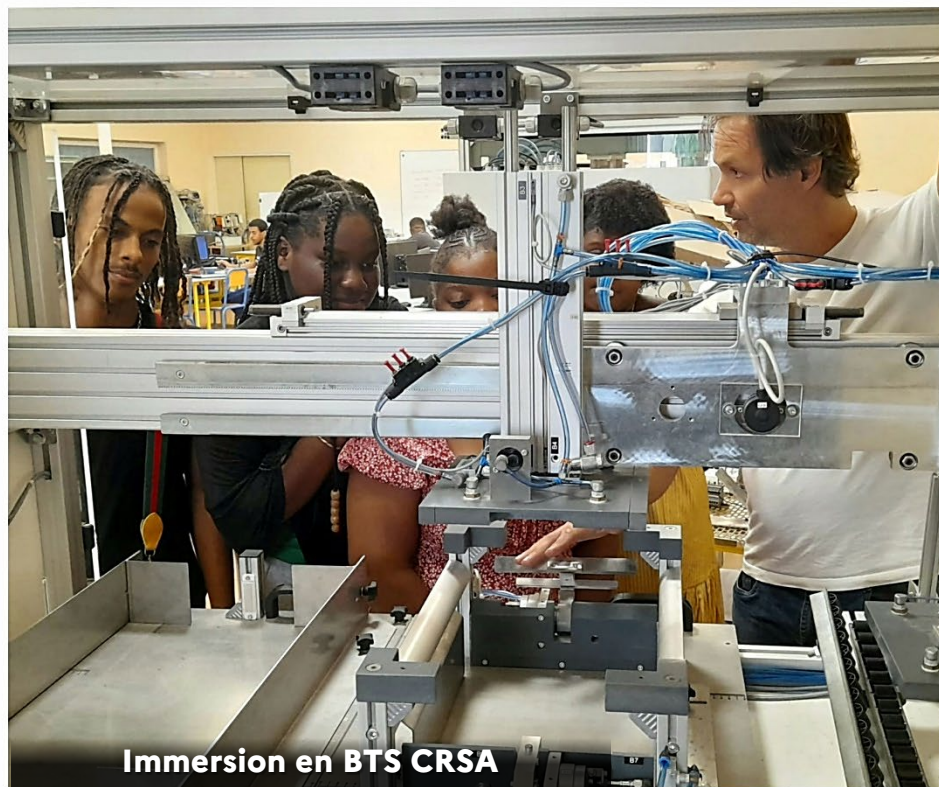
Le groupe a pu commencer son immersion dans notre établissement à partir du mardi 26 mars, en suivant le programme établi par notre DDF :

Date	Pour les 4 élèves de STI2D	Pour les 4 élèves de STL
Mardi 26 mars	7h30-8h30 : <i>Accueil par le Proviseur du LLG, M. Buet</i>	
	8h30-11h : Immersion en BTS ELT	8h30-11h : Immersion en BTS MM
	11h-11h30 : <i>Echange avec l'IPR STI, M. Lan-Sun-Luk</i>	
	13h30-16h30 : Immersion en BTS MS	13h30-17h30 : Immersion en BTS MM
Mercredi 27 mars	7h30-11h30 : Immersion en BTS MM	
	13h30-17h30 : Immersion en BTS CRSA	13h30-17h30 : Immersion en BTS MM
Jeudi 28 mars	7h30-10h30 : Immersion en CPES Économie et Sciences pour l'Ingénieur	
	10h30-11h30 : <i>Réunion débriefing avec la Direction du lycée</i>	
	12h45-17h30 : Sortie culturelle à la Cité du Volcan avec les étudiants du BTS MM	





Immersion en BTS MM



Immersion en BTS CRSA



Echange avec l'IPR STI





Immersion en CPES Economie et Sciences Pour l'Ingénieur

Après ces cinq demi-journées intenses, où les lycéens de Bamana ont pu se mettre dans la peau d'étudiants de ces cinq formations supérieures en vivant d'authentiques séances d'activités pédagogiques, une **réunion-bilan** était organisée avec le Proviseur du lycée Lislet Geoffroy, Monsieur Buet.



Débriefing avec le Proviseur

Tout au long de leur séjour, les élèves de Mayotte auront bénéficié d'un **excellent accueil** de leurs homologues des lycées Lislet Geoffroy et Georges Brassens (où ils étaient hébergés), et de tous les membres des équipes enseignantes des formations où ils ont été immergés.

La dernière demi-journée « récréative et culturelle » consistait en une sortie à la **Cité du Volcan**, avec les étudiants de première année du BTS métiers de la mesure.

5

La surveillance du Piton de la Fournaise

Chaque minute compte. 24 heures sur 24 et tous les jours de l'année, les chercheurs, ingénieurs, et techniciens de l'Observatoire veillent sur le Piton de la Fournaise. Depuis 1979, l'Observatoire a annoncé plus de 50 éruptions ! À chaque événement, il apporte son expertise aux autorités chargées de protéger la population. En période de sommeil, l'équipe travaille à l'entretien des réseaux, à la recherche et à la diffusion de nouvelles connaissances scientifiques. Comme ceux de Guadeloupe et de Martinique, l'Observatoire volcanologique du Piton de la Fournaise est géré par l'Institut de physique du globe de Paris.

Monitoring Piton de la Fournaise

Every minute counts! 24 hours a day and 12 months a year the Observatory's researchers, engineers, and technicians monitor the Piton de la Fournaise. Since 1979 the Observatory has given advance warning of over 50 eruptions! Each time the Observatory makes its expertise available to the authorities in charge of civil security. During periods of inactivity the team works on maintaining networks, doing research, and publishing new scientific discoveries. Like the observatories in Guadeloupe and Martinique, the Piton de la Fournaise Volcano Observatory is managed by the Paris Institute of Earth Physics.

OBSERVER pour connaître le Piton de la Fournaise

Une équipe de scientifiques et de techniciens surveille en permanence le Piton de la Fournaise. Ils utilisent une multitude d'instruments pour détecter les signes avant-coureurs d'une éruption. L'Observatoire a pour mission d'alerter la population et de fournir des conseils de sécurité. Les données recueillies sont analysées et publiées pour améliorer la connaissance du volcan.

SURVEILLER pour réduire les risques

La surveillance du Piton de la Fournaise est une tâche complexe. Elle nécessite une collaboration étroite entre les scientifiques, les ingénieurs, et les autorités locales. L'Observatoire travaille à l'amélioration de ses équipements et à la formation de son personnel. Les résultats de ses travaux sont communiqués régulièrement à la presse et à la population.

LES OUTILS D'OBSERVATION ET DE SURVEILLANCE

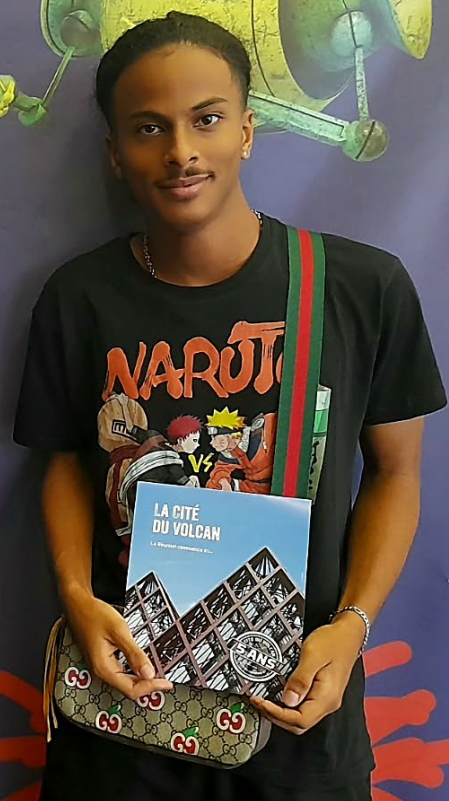
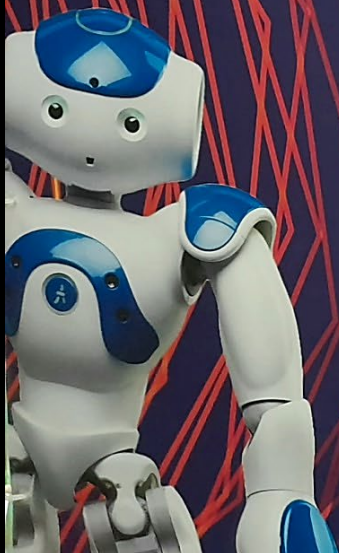
Le Piton de la Fournaise est surveillé par une multitude d'instruments. Les sismographes détectent les tremblements de terre et les éruptions. Les stations GPS mesurent les déplacements du volcan. Les caméras surveillent l'activité du cratère. Les données sont analysées et publiées pour améliorer la connaissance du volcan.



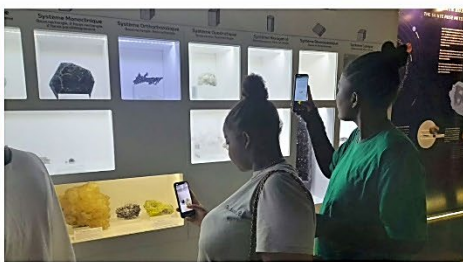
J'y étais !!!
I was there !!!

LA CITÉ
DU VOLCAN

La Réunion commence ici...







Après ce programme bien chargé, la délégation s'est finalement envolée le vendredi 29 mars pour un retour à Mayotte. **Ces lycéens méritants auront pléthore de souvenirs et d'informations à partager avec leurs camarades.**

Ils auront pu, à minima, durant cette parenthèse de cinq jours, sortir de leur quotidien très anxiogène et prendre une bouffée d'espoir concernant leurs futures études supérieures, **pourquoi pas au lycée Lislet Geoffroy...**

Photos : Florence Darmon/Alain Vasseur
 Rédacteur : Johny Adelin, professeur missionnaire au SRO
 8 avril 2024