

Projets de l'année 2018-2019

De nombreux projets jalonnent cette année scolaire:

“Embellissement des collèges”

Nous avons été retenus pour participer au concours “embellissement des collèges” en 2017-2018 et la somme de 3500€ nous a été allouée. Notre travail a été récompensé le 18/06/18 lors du passage du jury et la subvention renouvelée pour cette année 2018-2019.

La sensibilisation de nos élèves à l'embellissement de leur cadre de vie est un axe de travail qui leur permet de se sentir bien au collège. Aussi le “bien vivre ensemble” passe par la mise en œuvre d'un projet de classe dans lequel chacun est acteur.

Nous avons souhaité poursuivre, après une année d'expérimentation en 2016-2017, notre jardin écologique avec 2 classes de 4ème et la participation de 2 exploitants agricoles. Ce projet permet parallèlement à nos élèves de découvrir une activité professionnelle sur site. Les professeurs de différentes disciplines, les personnels ATTEE impliqués, apportent une dimension interdisciplinaire pour donner tout son sens à cette action.

“ Le jardin métis”

Situé à Terrain Fleury au Tampon, notre collège date de 1970 et offre, avec ses 9 hectares, des espaces non exploités au niveau de la SEGPA. Ce jardin est né donc d'un besoin: celui d'améliorer notre cadre de vie et de travail, où nous passons de nombreuses heures.

L'embellissement de cette surface doit permettre à chacun de trouver une place, de devenir acteur du projet. En mêlant toutes les disciplines et toutes les classes de la SEGPA et grâce aux rencontres avec nos partenaires, nous cherchons à obtenir un métissage visuel, tant au niveau des formes que des couleurs et des matériaux utilisés.

Notre volcan, né d'une souche morte, s'entoure de couleurs chaudes et se refroidit sur les abords avec des plantes médicinales. De bleu blanc rouge dans le 974 en s'attardant sur le Yin et le Yang, les élèves de la SEGPA s'ouvrent au monde en partageant une expérience originale.

Le jardin veut laisser une large part à la créativité, à la sensibilité pour continuer son évolution dans les années à venir.

Mme Fays, professeure des écoles et Mme Bardot, directrice de SEGPA

“Les génies de la construction”

Nous participons cette année au concours “ les Génies de la Construction-concours des territoires intelligents, durables et connectés”- Catégorie PRO - 15ème édition du Concours Batissiel.

Ce concours est organisé dans le cadre d’un **partenariat entre le ministère de l’Education Nationale et la Fédération Française du bâtiment**. A la Réunion, il est relayé par la Fédération régionale du BTP (FRBTP) et le Rectorat représenté par son Campus des Métiers et des Qualifications Génie Civil.

Nos interlocutrices dans ce projet sont Mme Céline BOLAKY, directrice opérationnelle du Campus des métiers et des qualifications (Lycée des métiers du BTP Jean Hinglo) et Mme Anne Véronique M’GOURI Assistante au Centre de Ressources du BTP CRBTP.

Ce concours vise à encourager la créativité et valoriser sa transposition concrète par un projet collectif d’élèves qui traitent et illustrent des problématiques liées aux enjeux de la construction et de l’aménagement des territoires.

La production relative à un projet est **une maquette réelle** ou virtuelle pour illustrer un ouvrage, **un principe technique**. Elle s’accompagne **d’une présentation orale par 3 élèves de la classe** ainsi que **d’un poster de présentation du travail**.

Le concours se déroule en 2 phases: une sélection (inter)académique le vendredi 3 mai 2019 et une finale nationale le 6/06/2019 à Paris.

Durant la matinée du 3/05, notre équipe présentera sa production (10 min d’exposé et 10 min d’échange) à un jury composé d’un professionnel du BTP, d’un inspecteur pédagogique et d’un enseignant du supérieur. La vidéo sera réalisée durant cette présentation orale.

M.Cyril GONTHIER, PLP sur le champ Habitat porte ce projet avec son collègue PLP et les Professeurs des écoles.

Les élèves de 4ème et de 3è, dans le cadre des enseignements de découverte professionnelle, ont choisi de concevoir **la maquette d’une “ maison pivotante”**.

Cette maison tournante est une habitation écologique à énergie passive équipée d’un système qui lui permet de tourner sur elle-même et de suivre des rayons du soleil. Cette rotation ouvre un vaste champ de possibilités pour les occupants. En effet on peut, par exemple, améliorer le confort thermique de la maison en suivant le chemin du soleil toute la journée. En hiver, on optimise alors les apports d’énergie en se plaçant en face du soleil pour recevoir la chaleur. En été on peut les diminuer en se plaçant dans la zone d’ombre, ou en utilisant la façade non vitrée comme bouclier thermique. Le rôle peut être aussi purement esthétique, le but étant d’avoir la possibilité d’avoir la vue désirée à tout moment de la journée. La maison tournante est une construction originale pour économiser l’énergie, améliorer le confort d’été, réduire le taux d’humidité en hiver, introduire les énergies renouvelables, et personnaliser l’habitat individuel.

Grâce à un de nos élèves qui a effectué son stage de 4ème au sein du FAB LAB, laboratoire de la Cité du Volcan, et à la FRBTP en partenariat avec la Cité du Volcan,

nous avons pu immerger, en mini stage, 3 élèves chargés de comprendre et expliciter le mécanisme proposé par l’équipe du Fab Lab pour **faire pivoter la maison**.

Bonne chance à tous dans cette aventure !

Mme BARDOT

“ No Gaspi”

Dans le cadre d'une **sensibilisation à la réduction du gaspillage alimentaire au sein des établissements scolaires**, le Conseil Départemental a lancé la 2^e édition du concours “No Gaspi”, auquel nous nous sommes inscrits avec 14 autres collèges. Nous avons bénéficié d'une subvention de 1400€ et d'une mallette pédagogique avec des fiches qui ciblent des axes de travail.

Des élèves de 6^e générale accompagnés par Julien HOAREAU professeur de SVT et quelques élèves de SEGPA participent à ce concours qui s'articule autour de 2 axes principaux:

- un programme de pesées des déchets alimentaires. De novembre 2018 à avril 2019, nous réalisons 6 campagnes d'une semaine complète de pesée.
- L'élaboration d'un menu “zéro déchets” élaboré avec des denrées alimentaires sélectionnées par le Département et faisant appel à la consommation de produits locaux.

Un comité de pilotage a été constitué et les élèves ont réfléchi à quelques propositions d'actions:

- Le pain pourrait être disposé à un autre endroit du self, en fin de chaîne. Cela empêcherait le côté automatique de “prendre du pain”.
-Nous avons installé un bac de réception du “pain pris non consommé” pour sensibiliser les élèves au gâchis. Un projet de don de pain au club hippique du Tampon en envisagé.
- Nous avons envisagé la récupération des déchets verts pour le compost du “jardin métis”
- Nous avons instauré une « commission menu » à laquelle Mme Karine ALCINOÛS, cheffe cuisine, a sensibilisé les participants, au PPNS (programme National Nutrition Santé)