

BILAN des actions proposées lors du comité de Pilotage E3D du 18 Oct 2019

Etaients présents :

Mme Rogé, Mr Dufau, Mme Rossignol

Mme Spina, Mme Bachelier, Mme Leloup, Mme Decriem, Mme Seguela, Mr Capmartin, Mr Vergé

Excusés : Mr Castagnous et Mme Miquel qui avaient laissé leurs recommandations.

Propositions pour l'année 2019-2020 :

<u>Technologie</u> Mr Castagnous	<p>6eme : Approche sur les énergies renouvelables dans le cadre du projet Go to Mars. Quelle énergie utiliser (pour faire fonctionner le rover ou certaines fonctions du rover) sur Mars en absence d'énergie fossile ?</p> <p>5eme : Les matériaux de construction : approche sur les écomatériaux et leurs propriétés isolantes (acoustique et thermique) Les maisons dites à "économie d'énergie". Modélisation numérique d'une maison passive, simulation de l'ensoleillement sur les différentes ouvertures (été et hiver sur différents horaires de la journée), mise en place de solutions pour utiliser au mieux l'énergie solaire (casquettes sur les ouvertures en fonction de l'angle de rayonnement du soleil selon les périodes de l'année et les heures de la journée)</p> <p>4eme : Gestion de l'énergie : programmation de maquette dans le but d'automatiser l'éclairage d'une maison, sensibilisation aux pertes d'énergie. Etude de différentes technologies de lampes (fluocompacte, halogène et à DEL) : mesures de la luminosité sous différents angles, puissances consommées et calcul de l'efficacité énergétique. Mise en relation du confort visuel et de l'énergie consommée. Rôle de l'étiquette énergie.</p> <p>3eme : Réalisation d'une application Android afin de commander via la technologie bluetooth l'intensité lumineuse d'un prototype de lampe DEL.</p>
<u>Arts Plastiques</u> Mme Miquel	<p>niveau 4e : refaire la signalétique du tri sélectif.- dans le collège sur Eauze et Cazaubon (déjà un système de caisses jaunes dans toutes les salles de Cazaubon!) - pour toutes les familles car le tri et le traitement des déchets a évolué et nous ne trions pas forcément correctement nos déchets. Ex: de sacs plastiques fermés dans les conteneurs jaunes de la ville. Sur le site de Cazaubon: Land art, constructions de cabanes autour du conte , micro-jardin, multiples interventions avec l'Ehpad de Cazaubon pour créer des espaces de jardinage et de bien-être pour les personnages âgées plus ou moins valides. Tous niveaux : avec le CDI et la vie scolaire entretenir le jardin à l'entrée élèves du collège (à l' état d'abandon depuis la rentrée) et le potager (permaculture) . Poursuivre le projet de végétaliser l'entrée du réfectoire.</p>
<u>Français</u> Mme Leloup	<p>5° : Thématique : « L'homme est-il le maître de la nature ? » Textes sur les comportements humains. Production finale : Carte mentale et production écrite sous la forme d'une lettre.</p> <p>3° : Séquence sur « Progrès et rêve scientifique » - « Bienvenue à Gattaca » Cinéma</p>
<u>EPS</u> Mme Bachelier	<p>Tout niveaux : déplacements à pied ou à vélo favorisés pour les sorties. Réduction des déchets plastiques lors des sorties. Gourdes inox nominatives (voir catalogue « initiatives »).</p> <p>6° : sortie ski. Questionnaire sur le milieu montagnard et comment le préserver. Vivre ensemble.</p> <p>5° : EPI Sport/ santé / Alimentation. Intervention d'un sportif de haut niveau. Petit déjeuner équilibré + questionnaire. Interfel ?</p> <p>Liaison école collège : relais tri sélectif</p>
<u>Physique Chimie</u> Mme Spina	<p>6° : Projet « Go to Mars »</p> <p>6° 5° 4° : Activité sur les océans. Effet de serre. Energies solaire, éolienne...</p> <p>5° : EPI Sport / Santé / Alimentation : activité sur les boissons sucrées.</p> <p>4° : EPI E3D Jeunes reporters pour l'environnement</p>

<u>Histoire Géographie</u> Mme Decriem Mr Capmartin	5° : Action citoyenne en EMC. EDD au programme 4° : Mondialisation au programme
<u>SVT</u> Mr Vergé	6° : Projet « Go to Mars ». Exposés « Ne pas reproduire les erreurs du passé » 4° : EPI E3D 4°C : Biodiversité, accueil des primaires sur des ateliers. 4°B : Jeunes reporters pour l'environnement 4°D : Projet « Bio divers Cités » Le dérèglement climatique : lettre ouverte à D.Trump traduite en Anglais 3° : Débat OGM
<u>CDI</u> Mme seguela	4° : partenariat lycée Horticole de Tarbes ADRIANA 4° 3° : une rencontre par mois avec un professionnel. Echanges sur la base du volontariat. Tous niveaux : rayons permaculture, 0 déchets... Atelier eco citoyen à la pause méridienne sur la base du volontariat : fabriquer ses produits de la vie quotidienne (savon...) Intervenants (bricolage avec produits recyclés, cartes de vœux...)
<u>DIMEDD</u>	5° : expérimentation. Vidéos alimentation Bio/conventionnelle. Développer l'esprit critique.
<u>Vie Scolaire</u>	CVC : écodélégués.
<u>Autre</u>	4° : visite de Pardhaillan + activités sportives JO 2024 ? Téléthon : Intervention Mme Coladelo
<u>Personnels</u>	Sensibilisés aux problématiques alimentation, déchets...
<u>Projet</u>	Projet de labellisation d'un territoire (2 sites eauze, cazaubon, Ecole primaire, ville...) Créer un parcours EDD de l'élève. Inscription au contrat d'objectif.