

N° 1 - Noeve, la prise connectée.



Noeve est un boîtier connecté pouvant se brancher tel un adaptateur sur une prise électrique. Son utilisation sur les prises d'une maison permet à ses habitants de gérer sur place ou à distance leur consommation d'énergie en temps réel et d'optimiser celle-ci. Noeve se veut le plus simple d'utilisation possible pour s'adresser au plus grand nombre.

Aymeric Chignard

N°2 – iCleanSea (ex-Drone Aquatique)



« Le littoral est la première destination touristique et concentre 40% de la population en France. Une problématique environnementale se pose donc : la forte présence de déchets plastiques sur les littoraux. Contre cette pollution, le système de récupération ciblée de déchets aquatiques autonome et éco-responsable iCleanSea permettrait de garantir la propreté des côtes et contribuer à la sauvegarde de l'écosystème local. »

Jean-Baptiste Soares

N°3 – Déchets Go



« Déchet Go est un projet communautaire et ludique de nettoyage des plages. Un jeu permet à toute personne se baladant sur le littoral méditerranéen de collecter les déchets, les identifier, gagner des points et des réductions dans les bars, restaurants et commerces locaux. C'est une manière plaisante de faire un geste responsable en faveur de la protection du littoral. »

Romain Darie

N° 4 - Système Anti-Frelon



Afin de protéger les abeilles mellifères sans défense des attaques de frelons asiatiques aux abords des ruches, le système anti-frelons dispose d'un module d'identification et d'un laser. Le premier distingue les frelons indésirables des abeilles tandis que le second permet de les neutraliser. Ce système de protection se veut à la fois sélectif et respectueux de l'environnement.

Benjamin Malthiery

N° 5 - PhytoLight (ex-Bioluminescence)



« PhytoLight utilise le principe de bioluminescence du phytoplancton pour produire de la lumière. Les problèmes auquel PhytoLight apportera une solution sont la consommation en électricité de l'éclairage et la pollution de l'air (le plancton absorbant le CO2 !) Nous détaillerons les étapes de notre projet et de notre avancement dans Innov'Actions sur notre Twitter @Phyto_Light »

Guillaume-Alexandre Chaizy-Gostovitch

N° 6 - Drop the Poly



« Suppression des photocopiés imprimés pour les cours au sein de l'école par l'implémentation d'une solution digitale, par exemple des prêts de liseuses numériques, présentant les mêmes qualités que le format papier (transportabilité, prise de notes, confort de lecture...). Le but étant de réduire considérablement l'impact écologique dû à leur impression papier mais aussi de réduire les coûts de reprographie et de servir d'exemple dans le cadre très actuel de la responsabilisation écologique. »

Quentin Grouillet

N°7- Smart Mute (ex-Réduction de bruits)



« Smart Mute est une solution permettant de réduire les bruits localisés en utilisant des ondes destructives et un réseau de neurones. Les conditions de travail et de vie peuvent être améliorées grâce à ce système qui limitera les nuisances sonores. »

Antoine Lasserre

N°8 – Green Seat (ex-Fessé'lectricité)



« Aujourd'hui, nous sommes plus de 7.5 milliards d'êtres humains sur Terre et nous produisons tous nous même de l'énergie dégagée sous forme de chaleur. Cette énergie, encore inexploitée représente un challenge environnemental prometteur pour notre avenir à tous. Le système que nous souhaitons produire s'appuie le principe de récupération de la chaleur produite par le corps humain. Cette énergie thermique sera convertie via notre système en une énergie électrique qui pourra être réutilisée dans le milieu de l'aéronautique. Si cette solution est intégrée dans les avions de demain, cela permettrait de réduire la consommation kérosène nécessaires à l'alimentation électrique de l'avion au profit d'une énergie plus propre et renouvelable. »

Paloma Malcoiffé

N°9 – No Paper Pen



« Ce stylo n'est pas simplement un stylo mais un système intelligent qui communique avec votre ordinateur ou votre smartphone. Il a pour vocation de proposer, en plus des fonctionnalités des stylos électroniques, la possibilité d'écrire sans papier. Il permettra donc de révolutionner la prise de note en écrivant n'importe où n'importe quand. »

Gael Mestre