



Orientation :
faites découvrir
les métiers de
l'innovation aux
ados

Exposition
Femmes de la
Tech :
Elles innovent
pour nous !

Dans votre collège
du
au

Inscriptions auprès
de.....

Little miss Sunshine

Un passage piéton lumineux

Au Havre, quand Luna amène sa petite sœur en 2017 et qu'elles manquent de se faire le passage piéton, elle partage son expérience avec Shaima, Emma et Inès. Les collégiennes décident d'inventer le passage piéton lumineux.

Leur idée est simple, mais efficace : créer un passage piéton en intégrant dans la route des diodes LED et des capteurs afin d'alerter de l'arrivée d'un piéton. Elles ont même fait un film qu'elles présentent au journal télévisé.

Chère équipe : Luna
Membres de l'équipe : Emma, Shaima et Inès
Prix : Collège 2017
Collège Jean Moulin, Le Havre (76)



Fatoumata Kébé

La gestion des débris de satellites

À l'âge de 8 ans, Fatoumata Kébé découvre des images de l'espace en lisant une encyclopédie. « Frappée par la beauté des étoiles » comme elle le raconte, elle se passionne pour l'astronomie, la science qui étudie les planètes, étoiles, galaxies, comètes...

Née dans une famille musulmane d'origine malienne, à Noisy-le-Sec (Seine-Saint-Denis), son père est cariste et sa mère femme de ménage. Fatoumata Kébé se donnera les moyens de poursuivre son rêve : devenir astrophysicienne! Après des études consacrées à la mécanique des fluides à l'université Paris 7, puis à l'ingénierie spatiale à l'université de Tokyo, elle travaille sur la gestion des débris issus de la conquête spatiale.

Engagée en faveur de la place des femmes en astrophysique, Fatoumata Kébé est responsable d'une association qui donne des cours d'astronomie dans les quartiers populaires. Elle a également lancé un projet d'innovation en partenariat avec des femmes maliennes pour optimiser l'usage de l'eau dans l'irrigation.



Lucie Basch

Une solution contre le gaspillage alimentaire

Après des études d'ingénierie, Lucie Basch débute sa carrière chez Nestlé au Royoumé-Juni. Elle découvre que le gaspillage alimentaire est intégré au processus de production. En France, 10 millions de tonnes de nourriture sont jetées chaque année. Frappée par cette aberration environnementale, économique et sociale, elle décide de développer une solution simple d'utilisation et accessible au plus grand nombre : une application mobile anti-gaspi.

Too Good To Go voit le jour en 2016 : grâce à cette appli, les commerçants proposent leurs produits invendus à prix réduit afin qu'ils ne soient pas jetés. Les consommateurs n'ont plus qu'à venir les chercher.

Too Good To Go, c'est aujourd'hui plus de 75 millions d'utilisateurs dans 17 pays. En France, 15 millions d'utilisateurs ont sauvé plus de 50 millions de repas.

Lucie Basch s'engage également pour l'éducation, l'alimentation durable et l'agriculture, comme à travers Le Fonds de Soutien aux Producteurs, lancé par C'est Qui le Patron? et dont elle est la présidente.

