

Le vendredi 14 décembre 2018, nous sommes allés visiter Naturex. Naturex est une usine créée en 1992 et a été rachetée en 2018 par Givaudan qui est le numéro 1 mondial des arômes (artificiel, naturel) et parfums. Cette entreprise possède des sièges commerciaux dans 25 pays. Elle possède aussi 1700 employés dans le monde dont qui sont 31% de femmes et 69% d'hommes. Naturex réduit -4% d'émission en CO₂, réduit aussi sa consommation d'eau de -9% et recycle à 86%. Depuis 2008 ils ont fait une fondation pour mettre les enfants à l'école pour les pays pauvres ,créer un cabinet dentaire sur un bateau en Amazon etc... Ils font de la couleur, du goût, des antioxydants et des cosmétiques. Il y a 41% de leur vente en Amérique du Nord, 35% en Europe, Afrique, Middle-East.

Avant de commencer la visite nous avons dû mettre une blouse, des chaussures de sécurité et un casque. On a commencé la visite par le laboratoire où ils extraient la spiruline des algues pour faire un colorant bleu 100% naturel, ce site fonctionne depuis une semaine !



Ensuite on a vu des entrepôts de stockage, logistique etc... A la suite de la visite nous sommes allés voir une salle où on sèche diverses poudres pour faire des colorants, il y a trois méthodes de séchage.



Dans cette salle on a pu goûter des Granulés Flake qui sont faits à partir d'une méthode qui permet de préserver le goût plus de la couleur, il y avait goût orange et fruit de la passion.



Nous sommes ensuite allés voir un laboratoire d'analyses, les laboratoires SpringLabs où ils font des études sur les produits cosmétiques et des études pour l'agroalimentaire.



Laboratoire de cosmétique

Cette visite était instructive car elle nous a montré les différents emplois qu'on peut avoir dans une entreprise.

Nom : Veillet

Prénom : Sébastien

Diplôme : DUT en ABB (Analyses Biologiques et biochimiques) et génie biologique,

Ingénieur Agrosanté, Ingénieur Agroalimentaire et Santé,

Université d'Avignon Doctorat chimie

Emploi : Chef de projet R&D Nutraceutique puis Responsable Unité Pilote

Nom : Castas

Prénom : Jostin

Diplôme : Licence de chimie

Emploi : Contrôle qualité