

SEDERMA, une entreprise d'avenir



« En l'espace de 20 ans nous avons quadruplé l'effectif de l'entreprise » annonce Richard Leroux, docteur en chimie organique chez SEDERMA.

C'est dans le cadre de leur cours sur les métiers des sciences que des étudiants en 2^{ème} année de licence de sciences sont allés le rencontrer au Perray-en-Yvelines le 13 décembre 2018.

SEDERMA en 2 mots ?

Fondée en 1964, SEDERMA est une société qui développe les produits et ingrédients actifs nécessaires à la création de recettes cosmétiques. Elle se différencie par son savoir précis dans le domaine des biotechnologies, de la chimie fine et de l'extraction végétale.

Grâce à cet atout, SEDERMA est actuellement détentricice de 110 brevets actifs et elle emploie 165 personnes. Lauréate de nombreux prix, elle se distingue comme une société innovante et éco-responsable. Elle est d'ailleurs adhérente au référentiel COSMOS, un référentiel international unique certifiant une cosmétique naturelle et biologique qui permet de développer des produits en respectant l'être humain et l'environnement et intègre le concept de « chimie verte ».

Un leader mondial, pourquoi ?

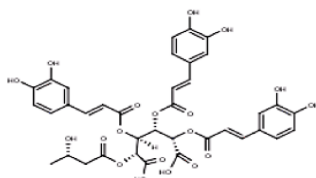
1989 a été une date clé pour la société : c'est à ce moment que les biotechnologies se sont développées. Grâce à leur arrivée, SEDERMA a pu faire la découverte du **Matrixyl®**, un principe actif reconnu par de nombreux professionnels de santé, pour son efficacité. En effet, ses études cliniques ont montré les effets antirides de cet ingrédient. Depuis sa découverte et sa mise sur le marché, **Matrixyl®** est aujourd'hui un des produits phare de la société, ce qui lui a d'ailleurs valu le prix des 25 ans d'innovation

In-cosmetic, une reconnaissance internationale.



Richard Leroux présentant la société SEDERMA aux étudiants

SEDERMA a aussi montré les bienfaits de l'edelweiss, une fleur de montagne. Elle contient notamment l'acide leontopodique qui va agir sur les mitochondries, les cellules qui produisent de l'énergie dans notre organisme.



Formule chimique de l'acide leontopodique

Il va permettre de faire fusionner ces cellules et ainsi de créer un réseau mitochondrial. En stressant ce réseau par des agressions extérieures de la peau, il va se casser. C'est une des caractéristiques de l'affaissement de la peau. En appliquant une crème contenant cet acide, ils ont pu montrer que la peau était repulpée, car le réseau mitochondrial pouvait être reformé.

Cette découverte reste limitée car l'edelweiss est une espèce rare et protégée.

Une diversité de métier.

Au sein de la société, nous avons rencontré de nombreux professionnels ayant suivi des formations allant de bac +3 à bac +8. Ils nous ont exposé leurs parcours scolaires, leurs rôles ainsi que leurs projets actuels. Durant la visite des laboratoires, nous avons échangé avec une technicienne, spécialisée en chimie analytique et travaillant au sein de la société depuis 10 ans. Un autre, diplômé d'un BTS chimie nous a expliqué la manière dont il a évolué : il est maintenant chef de projet du service formulation. Il nous a d'ailleurs présenté un de ses outils de travail permettant de séparer de l'extrait végétal du dioxyde de carbone sous forme gazeuse.

Témoignage

« Ce que j'aime particulièrement dans mon métier ce sont les interactions avec les autres services », nous dit une technicienne du pôle formulation, master professionnel en poche. En effet, chaque service est interconnecté et permet un travail d'équipe permanent.

Estelle Collet