

SEDERMA, la Multiplicité des Sciences

Il n'est pas toujours facile d'avoir une idée concrète parmi tous les choix de métiers qui s'offrent à nous, étudiants scientifiques. Afin d'éclaircir leur projet professionnel, les étudiants de l'Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines qui participent à l'UE « Métiers des sciences », ont eu l'occasion de visiter l'entreprise « Sederma » le jeudi 13 décembre 2018, guidés par Richard Leroux, docteur en chimie. Chers étudiant(e)s, peut-être trouverez-vous, vous aussi dans cet article, une idée de votre métier idéal parmi la large gamme de choix que propose cette société ?



SEDERMA ET SES OBJECTIFS

La société Sederma, créée en 1964 et dirigée par Arnaud Fournial, est basée au Perray-en-Yvelines. Elle se place parmi les leaders internationaux dans son domaine : le développement et la production de principes actifs cosmétiques.

À ce titre, les clients sont les grandes marques de cosmétiques telles que *Chanel*, *Givenchy*, ou encore *Christian Dior* ; Sederma ne vend pas directement ses produits aux consommateurs. L'entreprise est rachetée par le groupe *Croda*, un acteur important de l'industrie chimique et des matières premières en industrie cosmétique, en 1979. Ils supportent des idées, concepts et activités dans la forme des produits et soutiennent les datas des manufactures en cosmétique.

Par ailleurs, Sederma possède une charte et des valeurs qui lui sont propres et qui permettent son bon fonctionnement.

Parmi celles-ci on a d'un côté le respect des droits humains ainsi que tout ce qui concerne la conservation d'un espace de travail sain. D'autre part, Sederma s'implique pour réduire l'impact environnemental sans compromettre l'innovation pour autant, mais également au niveau de la préservation de la biodiversité, ainsi que dans les besoins de consommation ; Ainsi, elle ne teste pas sur les animaux. Vous l'aurez compris, Sederma est une entreprise éco-responsable.

DES VALEURS QUI VOUS RESSEMBLENT



Source : © Courtesy of the Rimba Raya Biodiversity Reserve

Quoi de mieux qu'associer valeurs et ambition dans son environnement professionnel ?

Si les sciences vous passionnent, qu'il est dans votre objectif de faire évoluer la science tout en réduisant l'empreinte écologique et que vous partagez des valeurs humanitaires, Sederma pourrait bien être une entreprise faite pour vous.

En effet, dans le cadre d'un projet en Indonésie, Sederma et Croda, en collaboration avec *ClimateCare* ont pu atteindre leur objectif : la neutralité carbone. Ils ont donc décidé d'investir dans des opérations de production dont la finalité était de réduire les émissions de CO₂ et de compenser celles-ci par un autre moyen. Ce projet prône donc les valeurs liées à la protection de l'environnement tout en cherchant à améliorer la vie des habitants de la région de Rimba Raya (protection des forêts, installation de panneaux solaires). Ainsi, afin de créer une unité autour de valeurs durables, Sederma et Croda font en sorte de partager au maximum leurs principes dans l'objectif d'encourager à adopter les bons réflexes.



Photo : © Courtesy of the Rimba Raya Biodiversity Reserve

ZOOM SUR CRODAROM

Entreprise de fabrication, extraction végétale pour la parfumerie et cosmétique. Propose la production des arômes naturels et synthétique, distillation et fournisseur de matières premières pour l'industrie cosmétique tels que les gammes premium avec une efficacité prouvée, une quantification en actifs et un packaging marketing et toxicologique complet avec des rapports de tests complets.

SEDERMA : QUEL METIER EST FAIT POUR VOUS ?



Sederma offre une large gamme de fonctions au sein de sa société, parmi lesquelles se trouve peut-être votre futur métier.

Pour concevoir ses principes actifs, l'entreprise s'appuie sur différentes techniques nécessitant divers experts de plusieurs domaines ou secteurs.

⇒ SECTEUR BIOLOGIE

Si vous souhaitez travailler dans ce secteur, vous avez peut-être déjà entendu parler de « Plant Cell Culture ». Ce procédé, utilisé par Sederma, consiste à multiplier le nombre de cellules issues d'une plante à partir d'un seul de ses éléments ; au bout de quelques jours, une biomasse se forme : elle permettra d'obtenir des principes actifs très purs. Elle a pour finalité l'identification de nouvelles molécules et potentielles activités dans le domaine cosmétique tout en respectant les principes de la chimie verte. Ainsi, elle permet l'utilisation de la biodiversité sans l'exploiter. Voici quelques métiers associés à ce domaine qui vous aideront probablement dans vos recherches : microbiologie, toxicologie, génétique [...]



Source : pierre-fabre.com/fr

Matrixyl®, lancé par Sederma, est leur produit phare. En effet, ce fragment protéique possède des propriétés anti-âges remarquables puisqu'il freine le processus de vieillissement cutané.

⇒ SECTEUR CHIMIE

Si vous êtes plutôt orienté Chimie, deux types de chimie s'offrent à vous, parmi elles : La chimie analytique ;

Elle permet d'identifier, caractériser, ou encore quantifier. Elle est, dans la majeure partie des cas, utilisée dans le contrôle de qualité des produits (test de pH, teneur en actif chez Sederma, ou encore au niveau de la couleur et des odeurs des produits). La chimie fine, quant à elle, permet au laboratoire de traiter des produits qui répondent à des besoins spécifiques et de faibles volumes de production ; le principe est de produire des molécules complexes à partir de molécules de biosynthèse ; Elle est d'ailleurs souvent utilisée en industrie cosmétique. Domaines associés : pharmaceutique, chimie médicale, électrochimie [...].



Source : teana-team.ru/fr

⇒ BIOTECHNOLOGIE

La biotechnologie allie la biologie et un ensemble de techniques modernes visant à améliorer rapidité, précision ou qualité des recherches (exemple : utilisation de micro-fermenteur pour les cultures cellulaires de plantes).

Si cette idée vous intrigue, peut-être serez-vous intéressé(e) par le métier de génie génétique ?

Aurélie Jouy

Contact : aurelie.jouy@outlook.fr