R&D

RSE - VIE D'ENTREPRISE - 2021

MARINE ET SOPHIE

RECHERCHE ET DEVELOPMENT

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

" Notre stratégie R&D se base sur un pipeline de déploiement à la fois RSE, scientifique et commercial. Notre offre va au delà d'un produit : c'est la recherche d'opportunités sur des marchés où la demande est exigeante et accélérée en terme d'innovations responsables. Nous proposons aux industriels et aux consommateurs, des solutions packaging qui allient la recherche du "juste emballage" et la réduction de l'empreinte carbone ".- Wenaël REGNIER, Fondateur & CEO

L'EQUIPE R&D DE SEMPACK : MARINE ILARDO (À GAUCHE) ET SOPHIE CARCREFF (À DROITE).

L'ART ET SCIENCE DERRIÈRE UN PRODUIT

Nos équipes travaillent sur le développement de trois axes : Produit - Process - Matériau. Elles réinventent le packaging de demain tout en mettant à disposition dès à présent une alternative d'emballages responsables .

Sempack a interviewé son équipe du Pôle R&D, Sophie CARCREFF (Chef de Projet R&D) et Marine ILARDO (Ingénieure R&D) qu'elles partagent avec nous leur mission au quotidien :

- **Quel est votre parcours ? Qu'est-ce qui a pu vous diriger où vous en êtes maintenant ?**

S J'ai fait toute ma carrière à Paris dans l'industrie automobile. De formation Mesures Physiques j'ai naturellement commencé ma carrière en tant que Technicien Mesures au sein du laboratoire R&D de Rieter Automotive France SA, puis j'ai évolué en tant Pilote validation Produits/Process, Pilote Méthodes/Chiffrages, ainsi que conception produits et enfin Responsable Produits/Process chez Autoneum France SASU. J'ai suivi le développement de diverses pièces techniques aussi bien dans le compartiment habitacle, coffre ou moteur sur des complexes thermodurcissables ou thermoplastiques en gérant la partie matériaux et les process pour livrer un produit conforme aux exigences du client. Je n'ai pas vraiment choisi cette voix, j'ai surtout su saisir les occasions..
J'ai rencontré Wenaël via une relation professionnelle en commun, j'ai fait preuve de persévérance et mon profil mesures, matériaux et process lui a semblé intéressant pour construire un binôme Senior et Junior (liée aux objectifs RSE de l'entreprise) avec Marine, afin de compléter le pôle Recherche et Développement.

M Après avoir fait une licence de physique et un master 1 axé sur la recherche en physique des matériaux à la faculté des sciences de Nice, j'ai décidé de faire un master 2 professionnel en sciences des matériaux. J'ai réalisé ce master en alternance chez Sempack. Depuis septembre 2020, j'ai obtenu mon diplôme et je poursuis mon parcours chez Sempack.

- **Comment vous êtes-vous intéressé ou concentré sur la R&D ?**

S Quand on fait des études scientifiques c'est souvent pour intégrer les services de R&D. J'ai occupé des postes dont certains étaient plus orientés recherche et d'autres plus développement. Mais pour moi ce sont 2 mots que l'on ne peut pas dissocier.
Faire de la recherche pour ne rien développer c'est rester au stade expérimental et développer sans faire de recherche (ou plutôt de l'innovation maintenant) c'est ne jamais progresser.

M Lors de mon cursus je me suis naturellement tournée vers l'étude des matériaux car c'est un sujet que je trouve particulièrement attrayant. Je m'intéresse aussi beaucoup aux problématiques environnementales actuelles et aux nouveaux enjeux auxquels nous devons faire face. Travailler dans la R&D me permet de découvrir de nouvelles technologies, et de faire preuve de créativité dans ces domaines.

« Faire de la recherche pour ne rien développer c'est rester au stade expérimental et développer sans faire de recherche ou plutôt d'innovation maintenant c'est ne jamais progresser. »

- **Pourriez-vous nous citer quelques missions pour lesquelles vous travaillez actuelment à Sempack et lesquelles d'entre elles vous avez trouvées les plus intéressantes ?**

S Pour ma part c'est tellement récent et nouveau que tout est intéressant : le secteur, le produit les matériaux et aussi nos valeurs. Apprendre et découvrir un nouveau monde, contacter les fournisseurs, comprendre les besoins des clients et arriver à transposer son expérience dans cette nouvelle activité,
ce sont toutes ces missions qui font que je prends plaisir à venir travailler chez Sempack, c'est vraiment une aventure où nous devons tout écrire.

M Chez Sempack, je participe à la recherche de nouveaux matériaux plastiques et papiers, ainsi qu'à l'organisation de leurs essais. Je contribue également au développement de nouveaux composants (comme les embouts/accessoires), et de nouveaux formats (par exemple le nouveau format nomade 100mL). Les missions que je préfère sont les plus créatives : découvrir de nouvelles solutions innovantes et en imaginer.

- **Pourquoi la R&D est-elle si importante et en quoi consiste son rôle pour contribuer aux projets de Sempack ?**

S Pour pouvoir avancer et progresser nous devons toujours être à la recherche de nouvelles solutions, être capable de les appliquer et d'adapter notre process ou les matériaux aux besoins des client et du marché c'est ainsi que nous pourrons développer notre activité.

M Dans tous les domaines, en particulier dans celui de l'emballage qui a besoin de réelles innovations face aux enjeux écologiques actuels, l'innovation est indispensable. La R&D permet de ne pas rester dans un monde figé, mais d'évoluer et de se différencier de la concurrence, ce qui est la signature de l'entreprise Sempack.

RÉALISATIONS DE TESTS DES NOUVELLES MATIÈRES.

Sempack c'est un projet à impact. Notre solution packaging est basée sur le concept de la poche à pâtisserie. Sempack® est une poche souple conique, composée d'un film multicouche 100% recyclable et capable de se tenir tête en haut ou tête en bas.

La matière joue un rôle essentiel sur le déploiement produit Sempack® c'est pourquoi nos équipes ont une approche inter-fonctionnelle et procèdent à une veille constante sur les matériaux écologiques (de demain), leur composition, les process de fabrication, la compatibilité avec les formules jusqu'aux tests d'application.

Copyright © 2021 SEMPACK PACKAGING, Tous droits réservés.
SEMPACK PACKAGING SASU.

www.sempack-packaging.fr

SEMPACK PACKAGING
Bâtiment B1 - 655
Chemin du Roguez - 06670 Colomars, France

Contactez-nous par e-mail :
info@sempack.fr