



The «Drug Delivery UNITHER Award»

Aujourd'hui, UNITHER contribue au développement de vos projets d'innovation



Eric Goupil
Président de UNITHER

Vous êtes Président d'Unither. Quelle est la vocation de votre Entreprise ?

Unither, créé en 1993, est un sous-traitant industriel dans le domaine de la santé. Nous fabriquons dans nos usines des produits pour le compte des Laboratoires Pharmaceutiques. Ces produits sont soit ceux que ces Laboratoires nous confient en outsourcing stratégique, soit des produits innovants que nous avons développés et que nous leur proposons de commercialiser.

Nous nous focalisons aujourd'hui sur 3 formes galéniques qui présentent des avantages significatifs pour le patient et le prescripteur : l'unidose stérile, le stick-pack liquide et le comprimé effervescent.

L'unidose stérile, qui utilise le procédé BFS (Blow Fill Seal soit Formage Remplissage Scellage) est notre forme historique. Elle permet de concevoir et fabriquer des produits qui améliorent le service rendu au patient grâce à sa praticité d'usage et à l'utilisation de formules sans conservateur.

C'est cette forme qui nous a conduits à notre vocation, qui est de proposer des produits qui simplifient et améliorent la vie des patients.

Quel rôle joue l'innovation dans la stratégie de développement d'UNITHER ?

Un rôle essentiel. Nous croyons en la force de l'innovation réelle, c'est-à-dire celle qui apporte un service supplémentaire à l'utilisateur final. Elle constitue notamment le moyen de dépasser la courbe classique « lancement-vie-déclin » d'un principe actif ancien, en lui donnant une nouvelle jeunesse grâce à un mode de délivrance plus adapté, que ce soit par le packaging au sens large ou par la forme galénique. Bref par un nouveau système de « Drug Delivery ».

TROIS SOLUTIONS INNOVANTES DEVELOPPEES PAR UNITHER

L'unidose stérile, pour les liquides et les gels

La technologie BFS d'Unither permet de présenter des produits en doses uniques ambulatoires. Et d'épouser ainsi les tendances de comportement de consommation. Unither, leader mondial de l'unidose stérile, dispose de nombreux moules de 0, 25 ml à 45 ml. Sa capacité de production dépasse le milliard et demi d'unités par an.

Les atouts de l'unidose stérile : *facilité du geste d'ouverture, absence de conservateur, délivrance de la dose exacte, praticité (nomadisme)*

Champs d'application : *ophtalmologie, rhinologie, traitement des plaies, produits pour asthme, etc...*

Le stick-pack pour les liquides, les gels et les produits pâteux

Unither a investi dans cette technologie, déjà largement utilisée dans un univers de consommation tel que l'alimentaire. Une présentation de produit qui rencontre le succès.

Les atouts du stick-pack : *facilité du geste d'ouverture, délivrance de la dose exacte, praticité (nomadisme)*

Champs d'application : *sirops, jus vitaminés, fragmentation nomade des produits en bouteille traditionnelle, remplacement du traditionnel sachet rectangulaire, etc...*

Le comprimé effervescent

Unither est un des rares industriels à exploiter cette technologie.

Les atouts de l'effervescence : *facile à boire, action rapide*

Champs d'application : *analgésiques, produits vitaminés, gastroentérologie*

UNITHER en 10 dates

1993 : Création d'Unither par reprise d'une usine à Amiens

1995 : Spécialisation sur une forme à forte valeur ajoutée : la dose unitaire stérile par procédé BFS

1997 : Début du développement de l'entreprise à l'international.

2002 : Acquisition d'une nouvelle usine à Coutances pour développer les capacités en BFS

2005 : Acquisition de Créapharm. Apport de nouvelles solutions, notamment la technologie des effervescents. Acquisition d'un savoir-faire en matière de développement galénique et analytique.

2006 : Lancement du stick-pack pour liquides

2009 : Nouveaux développements à venir...

UNITHER DEVELOPPEMENT

UNITHER DEVELOPPEMENT est basé à Bordeaux. Renommée pour sa compétence et son expertise particulièrement dans le domaine de l'innovation pharmaceutique, UNITHER DEVELOPPEMENT intervient principalement dans les domaines suivants : Formulation galénique, développement analytique, fabrication de lots de petite taille (pilotes, lots cliniques ou produits orphelins) et suivi de stabilités.

Grâce à son appartenance à un groupe industriel, UNITHER DEVELOPPEMENT apporte à ses clients, deux avantages : intégration des contraintes industrielles pendant la phase développement produit pour optimiser les coûts de fabrication, développement intégral de projet, de la formulation à la fabrication.

Quel est l'objectif du Prix UNITHER ?

A travers notre filiale UNITHER DEVELOPPEMENT, basée à Bordeaux, nous bénéficions d'une expertise forte et reconnue dans le développement galénique.

Cependant, au-delà de ce savoir-faire interne, nous croyons qu'il existe un potentiel énorme et peu exploité d'idées et de compétences dans les Facultés, en particulier chez les étudiants en troisième cycle universitaire et chez les chercheurs doctorants.

C'est la raison pour laquelle nous souhaitons que tout ce réservoir immense de savoir faire et de créativité puisse se mobiliser afin de faire bénéficier le plus grand nombre des produits qui en seraient issus.

Notre objectif est d'encourager toutes les initiatives en ce sens.

Quel sont les critères d'éligibilités pour concourir ?

Les projets d'innovation en formulation galénique («Drug Delivery») devront répondre aux critères suivants :

- ▶ Le projet d'innovation doit améliorer le service rendu au patient,
- ▶ La technologie présentée doit constituer une innovation réelle,
- ▶ Le projet doit être suffisamment avancé dans son développement,
- ▶ Il doit être compatible avec les critères économiques d'un développement industriel,
- ▶ Le travail et les résultats présentés doivent être de qualité.

Quand a lieu la première remise du Prix UNITHER ?

Le prix UNITHER fait l'objet d'une dotation de 6 000 €. Les dossiers seront appréciés par un jury de professionnels choisis par UNITHER parmi des personnalités reconnues du monde scientifique et universitaire.

Le projet sélectionné pourra faire l'objet d'un accompagnement particulier par UNITHER afin de contribuer à son développement industriel.

Le prix sera remis à Madrid, en octobre prochain, lors du salon ICSE

Quels conseils donneriez-vous aux jeunes qui souhaitent s'engager dans le développement pharmaceutique ?

Avoir de l'enthousiasme et la passion de la recherche, en premier lieu. Etre également curieux et pragmatique. Ensuite, savoir être patient : un développement, de l'idée ou du brevet à la mise à disposition du public atteint parfois cinq ans. Enfin, l'esprit d'équipe : les hommes de recherche seront toujours des atouts majeurs pour une Entreprise telle que la nôtre.

LE REGLEMENT COMPLET

Rendez-vous sur le site www.unither-pharma.com pour le règlement complet du Prix et pour vous inscrire.



LE PLANNING DU PRIX UNITHER

1^{er} juin 2009 : Lancement de l'appel à projets

27 juillet 2009 : Clôture de l'appel à projets

Du 27 au 31 juillet 2009 : Présélection de 6 candidats

Du 31 juillet au 11 septembre : Compléments d'information demandés aux candidats présélectionnés

Du 14 au 19 septembre : Audition des candidats présélectionnés par le jury et délibération finale.

13 - 15 Octobre 2009 : Remise du Prix UNITHER lors du salon ICSE à Madrid

LE JURY

Les dossiers seront appréciés par un jury de professionnels choisis par UNITHER parmi des personnalités reconnues du monde scientifique et universitaire.

Première étape :

Le jury aura la charge de pré sélectionner six dossiers parmi les dossiers de candidatures. Une fois la pré sélection effectuée le jury se réserve le droit de demander aux candidats des compléments d'information, de documentation etc.

Deuxième étape :

Les candidats pré sélectionnés devront présenter et soutenir leurs projets devant le jury. A l'issue de ces entretiens le jury délibérera pour sélectionner le candidat retenu pour le prix.

MODALITÉS POUR CONCOURIR ET INFORMATIONS

Les dossiers de candidatures peuvent être téléchargés sur le site web d'UNITHER : www.unither.fr, rubrique Prix de l'Innovation UNITHER,

Les candidatures sont à envoyer à l'adresse mail : drugdeliveryprice@unither.fr
Ou par courrier à l'adresse suivante : UNITHER - 75 rue Saint Lazare - 75009 Paris

Les dossiers sont également disponibles sur simple demande par fax : ... ou par courrier à l'adresse : UNITHER - 75 rue Saint Lazare - 75009 Paris