

Sous les projecteurs de ForumLabo 2019...

INEON Biotech présente plusieurs solutions logicielles innovantes en mode SaaS pour optimiser la gestion des chimiothèques. Objectif : révolutionner le quotidien des chercheurs !

Start-up spécialisée dans l'édition de logiciels à destination des laboratoires de recherche, INEON BIOTECH a présenté à l'occasion du salon Forum Labo 2019 plusieurs solutions innovantes en mode SaaS, résolument orientées utilisateur. INEON Free, INEON iSearch, INEON SafetyPro, INEON Budget, INEON ScanLab... sont le fruit de la collaboration entre des chercheurs, des informaticiens spécialistes en knowledge, big data et transformation digitale.

Gros plan sur INEON Biotech, son équipe, ses solutions logicielles, et notamment sa toute nouvelle application smartphone développée pour gérer l'ensemble des documents liés à la sécurité au sein de votre laboratoire : INEON Safety Pro.

INEON Biotech S.A.S : la start-up française qui simplifie le travail des laboratoires

INEON Biotech S.A.S., start-up spécialisée dans l'édition de logiciels, développe à destination des laboratoires des solutions innovantes en mode SAAS, résolument intuitives, pour la gestion des composés, des stocks et leur localisation. Elle est le fruit des réflexions croisées et des compétences complémentaires de Bruno SARGUEIL, PhD, consultant scientifique et directeur de recherche au CNRS, Fabien RICO, PDG de la société A3IS (acquise par Blue Soft Group en 2015) et Thierry BOCCARA, co-président de Blue Soft Group.

« Dans les laboratoires académiques comme dans les start-up, aucune solution informatique n'est utilisée pour gérer les stocks, mis à part Excel. Beaucoup de chercheurs perdent un temps précieux à rechercher les réactifs, à connaître l'état de leur stock ou même à préparer un budget. Force est de constater que les solutions existantes ne répondent pas aux besoins sur le terrain. C'est pour cela que nous avons développé INEON », souligne Bruno SARGUEIL conseiller scientifique pour INEON Biotech.

Créée en décembre 2017 grâce à l'association d'investisseurs privés et de BNP Paribas Développement, l'Entreprise a reçu le soutien de la BPI et déjà réalisé avec succès une première levée de fonds de plus d'1,5 million d'euros. Elle a par ailleurs obtenu l'accréditation du réseau France Biotech fin 2018 et a été sélectionnée parmi cinq autres start-up santé innovantes pour participer au French Tech Tour Israël 2018. « Autant d'avancées qui nous confortent dans notre position d'éditeur en rupture avec la concurrence. Notre stratégie visant à proposer des produits simples, peu onéreux et innovants est en phase avec le marché des sociétés de biotech, CRO ou laboratoires académiques », explique Christophe PIERRAT, directeur des opérations (COO) pour INEON Biotech.

L'entreprise est aujourd'hui composée de sept personnes. « Scientifiques expérimentés, infographiste et webdesigner, commerciaux, développeur, spécialistes de big data et de l'intelligence artificielle... Notre principal force, c'est notre équipe, son expertise et sa pluridisciplinarité ! », ajoute M. PIERRAT. Fort lui-même de 25 années d'expérience dans des start-ups du domaine IT et Lifescience à l'international, il a rejoint l'équipe INEON

Biotech il y a quelques mois pour lui apporter ses compétences dans l'élaboration et la mise en œuvre de la stratégie, des offres et leur déploiement, ainsi que sa connaissance du monde de l'industrie pharmaceutique.

Une rupture autour de quatre axes : simplicité, ergonomie, traçabilité et économie

Le salon ForumLabo, qui s'est tenu fin mars 2019 à Paris, a été l'occasion pour INEON Biotech de présenter et de lancer un ensemble de logiciels en mode SaaS à destination des laboratoires de recherche.

→ **INEON Free, un logiciel gratuit de gestion des composés chimiques, plasmides et extraits de plantes.** INEON centralise ainsi l'ensemble des données et des flux relatifs à chaque molécule de la collection du laboratoire et de ses partenaires : informations relatives à la logistique, à la physico-chimie ou encore à la structure de chaque composé... Suivant les besoins des laboratoires, la solution assure également la gestion et le suivi d'opérations robotiques par l'import-export de fichiers aux formats standards. Le plug-in INEON S2 (Smart Screening) gère le criblage haut débit dans son ensemble, y compris la plupart des robots avec lesquels il se connecte et se synchronise directement. Les deux sections de l'application (chimiothèque et projet) communiquent afin d'assurer une traçabilité complète des composés et de leurs flux, sans risque d'erreurs humaines, tout en restant très simple d'utilisation. Un autre plug-in adapté aux spécificités de la cosmétique est en cours de réalisation.

→ **INEON iSearch, INEON Budget Plan, INEON ScanLab et INEON SafetyPro : une série de logiciels mobiles et ergonomiques qui vont révolutionner le quotidien des chercheurs.** INEON iSearch évite la recherche fastidieuse dans vos archives ; INEON ScanLab permet de gérer vos stocks en temps réel, en trois clics ; INEON SafetyPro met la fiche de sécurité d'un réactif sur votre mobile toujours en trois clics. « Les besoins spécifiques de chacun peuvent aussi être assouvis en développant des solutions sur mesure ; INEON Biotech possède les ressources en interne pour répondre à vos demandes », complète M. PIERRAT.

Intuitives, flexibles et ergonomiques, les solutions INEON Biotech en mode SaaS répondent aux besoins de toutes les structures utilisant une collection de composés chimiques, qu'elles soient laboratoires de recherche privés ou académiques dans la pharmacie, les biotechnologies, la chimie, la cosmétique, l'agroalimentaire et même la parfumerie. « INEON Biotech construit une offre sans commune mesure avec ce qui existait auparavant », explique Thierry BOCCARA, président de l'Entreprise. « Nous entendons apporter à la gestion des chimiothèques une véritable rupture technologique et une vision nouvelle d'informaticiens pour répondre aux besoins concrets des scientifiques, à un prix abordable, sur un marché jusqu'à lors dominé par des systèmes complexes et onéreux ». Quatre axes en particulier font de la solution INEON Biotech une réelle innovation de rupture, à haut potentiel sur le marché français et européen : sa simplicité, son ergonomie, sa traçabilité et son coût réduit.

Gros plan sur INEON Safety Pro, une appli intelligente sur smartphone qui délivre toutes les informations cruciales en 3 clics liées à la sécurité au sein des laboratoires

Un doute sur l'utilisation d'un réactif ? Besoin d'accéder facilement à la fiche de sécurité



Stand INEON BIOTECH sur Forum Labo 2019, Paris Expo Porte de Versailles

du composé pour savoir comment prévenir ou réagir ? Compte-tenu des risques liés au stockage et à la manipulation des produits chimiques, le législateur a prévu des obligations très strictes afin d'assurer la sécurité de tous. Les laboratoires de recherche doivent ainsi tenir à la disposition des membres du laboratoire les fiches SDS (Safety Data Sheet) éditées par le fournisseur pour chaque produit. En pratique, la bonne tenue d'un classeur relève du cauchemar. Lorsqu'elles existent dans le laboratoire, les fiches sont rangées dans des classeurs bien cachés dans lesquels il est difficile de retrouver le nécessaire. Le travail du responsable de sécurité est fastidieux et source d'erreurs puisque chaque fiche doit dater de moins de trois ans et être donc actualisée régulièrement. Pourtant, faute d'information suffisante, les chercheurs peuvent prendre des risques importants. Ne pas appliquer les règles de sécurité expose à des dangers voire des poursuites en cas d'accident.

« Au-delà des obligations légales, déjà très importantes, il faut aussi savoir que chaque produit chimique répond à des règles spécifiques de stockage ou de manipulation », souligne Christophe PIERRAT. « Il est impératif pour un chimiste d'avoir la fiche de sécurité à portée de main pour pouvoir la consulter facilement en cas de doute ». Pour faire face à ces exigences et en finir avec le casse-tête de la gestion des fiches de sécurité, INEON Biotech a développé un logiciel très simple compatible avec les smartphones Android ou iOS : INEON Safety Pro.

Utiliser l'application INEON Safety Pro est un jeu d'enfant ! Il suffit de scanner le QR Code via un mobile ou d'entrer toute information sur le produit, puis de consulter la fiche SDS à jour ! Les avantages de cette solution sont multiples. Riche déjà de 50 000 fiches SDS, la base de données offre une interface ergonomique et intuitive. Elle a été spécialement conçue pour répondre aux exigences des professionnels de la santé et de la recherche. « Evolutive, pour toujours plus d'efficacité, la solution INEON Safety Pro est en évolution constante grâce aux idées de nos clients ; chaque mois, nous envoyons une nouvelle version », ajoute Christophe PIERRAT.

INEON Safety Pro complète les autres logiciels de l'Entreprise, permettant ainsi de bénéficier d'une intégration complète entre la gestion des composés, des plasmides, des projets de screening et des différents documents associés. INEON Free et INEON ScanLab permettent ainsi de connaître l'état du stock de composés chimiques, la localisation des



Vos fiches SDS sur votre smartphone

flacons ouverts, le suivi des commandes en cours... Ineon S2 suit l'analyse des résultats dont ceux des projets de criblages en vue du développement de médicament. D'autres modules permettent de s'assurer de la sécurité relative à leur manipulation, de suivre l'impact budgétaire de chaque projet et bientôt la gestion des plantes et extraits de plantes.

Avec le lancement d'INEON Safety Pro, la start-up affirme sa position de pionnière et poursuit son développement. « Dans un premier temps, nous visons le marché français, mais nous avons l'ambition de nous étendre rapidement au marché européen car il est soumis à la même réglementation », précise Christophe PIERRAT. « La multiplicité des possibilités de distribution, dont la vente indirecte via les fabricants de robots, nous ouvre de belles perspectives de croissance », ajoute et conclut M. BOCCARA.

Pour en savoir plus :
Christophe PIERRAT, directeur des opérations
INEON Biotech
cpierrat@ineonbiotech.com

Site web Ineon Safety Pro :
<https://www.ineonsafetypro.com/>
Site web Ineon Biotech :
<http://ineonbiotech.com>
Site web Ineon Free : <https://ineonfree.com/>
LinkedIn Ineon Free :
<https://www.linkedin.com/company/ineon-free/about/>

INEON Biotech vous donne par ailleurs rendez-vous du 3 au 5 juillet prochains à Nantes sur les rencontres internationales chimie thérapeutique - SCT (Société de Chimie Thérapeutique)