

La start-up industrielle NETRI lance son propre logiciel de gestion de production

Un développement en partenariat avec des acteurs locaux pour une solution sur mesure

Lyon, France, le 16 novembre 2021

NETRI annonce aujourd'hui le déploiement de son logiciel de gestion de production, développé en interne et en partenariat avec des entreprises locales, pour répondre à la spécificité de son process de fabrication.

Dans le cadre du développement de son activité, NETRI a identifié le besoin de mettre en place un outil de gestion de production évolutif prenant en compte la complexité de production de modèles in vitro prédictifs humains pour l'industrie pharmaceutique, à la fois en termes de volume, de qualité et de reproductibilité.

Les activités de production mises en œuvre chez NETRI sont complexes et diversifiées car elles adressent 2 secteurs très différents mais complémentaires : la production industrielle de dispositifs microfluidiques et la production de modèles biologiques cellulaires.

Dès la création de l'unité de production, il est apparu évident que l'utilisation d'un logiciel de GPAO (Gestion de la Production Assistée par Ordinateur) serait essentielle afin de gérer les différentes étapes de fabrication, mesurer la performance, ainsi que d'assurer la qualité et la traçabilité et la gestion de l'inventaire.

« Les logiciels existants ne répondant pas aux exigences de notre secteur d'activité il a été rapidement décidé de créer un logiciel en interne répondant à nos attentes. Cette solution évolutive permet d'éliminer les étapes manuelles réalisées dans des logiciels non adaptés tout en incluant très en amont les étapes de la gestion de projet. » précise Mélanie Gleyzes et Sylvain Peyrache, responsables de production chez NETRI.

« Grâce au soutien financier de La région Auvergne-Rhône-Alpes et de la subvention « Ambition Industrie du futur », NETRI a pu développer une solution propriétaire évolutive et adaptée aux enjeux d'une start-up industrielle. Ce projet a été par ailleurs été soutenu par l'Etat dans le cadre du plan France Relance par le recrutement de deux alternants en développement software. » indique Thibault Honegger, Président de NETRI. « Au-delà de la performance de notre gestion de production, GESPROD nous permettra d'assurer le contrôle qualité nécessaire à délivrer nos clients de l'industrie pharmaceutique. »

GESPROD est aujourd'hui déployé dans l'unité pilote de production de NETRI et permet de gérer, grâce à une interface orientée utilisateurs, l'ensemble des aspects opérationnels de NETRI. D'ici 2024,

l'entreprise a pour objectif de développer ses activités de production localement, en investissant dans ses infrastructures de production, conjointement avec la métropole et la région, et en recrutant plus d'une cinquantaine de collaborateurs dans les deux prochaines années.

A propos de NETRI

NETRI est une start-up industrielle développant des technologies innovantes pour l'industrie pharmaceutique. Ses technologies brevetées d'organes sur puce permettent de créer des modèles humains *in vitro* standardisés et prédictifs. Ceci permettant d'anticiper l'efficacité d'un traitement innovant, d'accélérer les phases de recherche précliniques, et de repositionner des composés sur de nouvelles indications, tout en limitant les tests sur les animaux. L'utilisation de circuits neuronaux humains couplés à de multiples types cellulaires ouvre la voie à une médecine plus personnalisée ainsi qu'à des diagnostics plus rapides et pertinents. Les domaines d'applications actuels concernent les troubles neurologiques, la cosmétique et la nutrition.

Pour en savoir plus : netri.fr/

Contact presse

Thibault Honegger
Président et Co-Fondateur de NETRI
honegger@netri.fr – 06 52 97 09 38

Email : pr@netri.fr
Téléphone : 04 78 23 08 66



(Ambition Innovation, Industrie du futur - ENE 1902241801)