

Un éditeur de catalogue virtuel pour les CRB

Technidata, éditeur de solutions informatiques pour la gestion des laboratoires de biologie médicale et des biobanques, a introduit une nouvelle fonctionnalité majeure à son logiciel ^{TD}BioBank, avec l'éditeur de catalogues virtuels. Ce nouveau module permet aux biobanques de publier en ligne leurs collections de ressources biologiques accessibles, de gagner en visibilité et de favoriser la collaboration scientifique à l'international.

Les biobanques, aussi appelées « centres de ressources biologiques », n'ont cessé de se structurer et d'évoluer ces dernières années. Après avoir massivement investi dans les infrastructures de stockage, la plupart d'entre elles disposent désormais d'équipements performants, répondant aux exigences les plus pointues pour stocker leurs collections de ressources biologiques. Afin de gérer ces ressources avec toute la qualité et la traçabilité nécessaires, la plupart des biobanques se sont aussi informatisées.

« Notre logiciel ^{TD}BioBank a été conçu pour répondre aux besoins spécifiques du métier : il offre une traçabilité exhaustive, optimise la gestion et le stockage des échantillons dans un contexte multisite. Il facilite aussi la certification des biobanques et s'intègre facilement au sein des systèmes de santé existants, grâce à son interopérabilité. Les biobanques peuvent également qualifier leurs ressources et valoriser leurs collections grâce aux formulaires d'annotations clinico-biologiques personnalisables (antécédents patients, données génétiques, omiques...) », explique Christophe Guitart Arnau, Responsable Produit chez Technidata.

« Mais les biobanques font face aujourd'hui à un nouveau challenge : comment promouvoir leurs collections et les mettre à la disposition des chercheurs ? »

Promouvoir les collections et faciliter l'accès des chercheurs

C'est pour répondre à ce besoin que la société a développé un éditeur de catalogues virtuels. Ce nouveau module permet aux biobanques de publier en ligne leurs collections de ressources biologiques et de les proposer aux chercheurs du monde entier.

Le processus de cession est sécurisé et bénéficie d'un haut niveau de traçabilité et de qualité, en conformité avec les exigences réglementaires.

« Avec les catalogues virtuels, les biobanques gagnent en visibilité et en notoriété. Elles démultiplient les possibilités de céder leurs ressources, tout en améliorant la qualité du service rendu aux équipes de recherche. C'est essentiel, car l'objectif final d'une biobanque n'est pas de collectionner, mais bien de céder ses collections, et de contribuer ainsi à la recherche, à l'innovation thérapeutique et à la médecine de précision » ajoute Christophe Guitart Arnau.

Technidata – 387, avenue Jean Kuntzmann – 38330 Montbonnot

Tél. : +33 (0)4 76 04 13 00 – Fax : +33 (0)4 76 04 13 13

Contact : france@technidata-web.com – www.technidata-web.com/fr