

La 3ème édition des Digital Wallonia Startup Awards s'est tenue dans le cadre de la semaine SHAKE Digital Wallonia sur LN24, 3 Awards ont été décernés pour l'année 2020. Oncomfort a remporté l'Award de la Startup de l'année, MintT est lauréate de l'Acceleration Startup Award, et DNAlytics reçoit le Digital Wallonia 4 Good Startup Award.

Digital Wallonia 4 Good Startup Award : DNAlytics

Les nominés dans cette catégorie étaient : [DNAlytics](#), [Formyfit](#), [Opal Solutions](#), [ListMinut](#).



DNAlytics est à l'origine une spinoff de l'UCLouvain, fondée en 2012 avec l'objectif de mettre à disposition du secteur des sciences de la vie, une expertise de pointe de le domaine du traitement des données : DNAlytics propose ainsi des méthodes statistiques, des approches issues de l'intelligence artificielle, ou encore des outils bio-informatiques.

La PME emploie près d'une dizaine de personnes et travaille principalement sur des projets, qui se répartissent en trois catégories : support à la recherche pour des partenaires académiques ou privés, développement et amélioration de procédés de bio-production pour des acteurs bio-pharmaceutiques, projets de santé publics afin d'améliorer la prise en charge des patients et l'efficacité de la santé en général.

C'est dans cette dernière catégorie que se sont développées différentes initiatives en référence au COVID19.

Les premiers projets ont été initiés dès février 2020. Il s'agissait alors d'épauler le centre de référence de l'UZLeuven, centraliser les données de patients belges atteints par le virus, cartographier ces données afin de visualiser l'évolution de l'épidémie, et transmettre ces éléments aux autorités pour permettre de prendre les toutes premières mesures de crise. Cette mission de consolidation et de diffusion des données a par la suite été poursuivie par Sciensano.

Dans la continuité de ces efforts, une plateforme logicielle a été développée en quelques semaines à peine, et mise à disposition du SPF santé pour surveiller la charge du système hospitalier (lits en soins intensifs, respirateurs, ...) pour tout le territoire belge. Cette plateforme a joué un rôle important afin de lisser la charge durant la "première vague", notamment via le dispatch des interventions des services 112, et pour considérer d'éventuelles acquisition de matériel.

DNAlytics a aussi participé à la mise en place d'études cliniques avec des entreprises pharmaceutiques et des équipes académiques en vue de progresser sur les traitements.