

be-studys, filiale du groupe be-ys, rejoint le CERN openlab.

Paris, le 8 avril 2019

be-studys, filiale du groupe be-ys dédiée à la recherche et à l'innovation, est la première ETI française à rejoindre le CERN openlab.

Cet accord de collaboration a pour objet la création, en coopération avec le CERN (L'Organisation Européenne pour la Recherche Nucléaire) et la fondation de recherche ScimPulse, d'une plateforme de données médicales pour la recherche puis, à terme, un health living lab.

La collaboration, qui se déroule sur 3 ans (2019 à 2021), commence par la création d'une équipe de recherche tripartite et par le développement conjoint de la plateforme basée sur la blockchain. Cette première étape marquera la phase de prototypage et sa validation. La seconde année sera consacrée à l'ouverture du partenariat à des organisations extérieures à savoir des centres de recherches et hospitaliers à l'échelle européenne. Enfin, la dernière année portera sur la mise en exploitation de la plateforme de données pour la recherche.

Cet accord permet notamment à be-studys de valider ses développements technologiques et de bénéficier des expertises de chacun des contributeurs. « Cette collaboration marque une étape importante dans le cadre de la démarche constante d'innovation de be-studys » explique **David Manset, Directeur Général de be-studys**, ajoutant, « Nous sommes très fiers de pouvoir collaborer avec le CERN, un des centres de recherche les plus avancés en matière d'informatique distribuée de protection et de traitement des données, et avec ScimPulse, fondation publique qui travaille au développement de la recherche, notamment médicale, en avance de phase ».

be-studys, encadre, pour le groupe be-ys, les travaux de recherche qui permettent à ce dernier de décliner sa technologie et ses savoirs dans les domaines d'activités stratégiques des organisations, qu'il s'agisse de sécurisation juridique des transactions digitales, d'archivage à valeur probante ou de gestion de prestations de services dans la santé ou encore la prévention personnalisée. **La blockchain, le big data, l'intelligence artificielle**

et le RGPD ont, ainsi, été identifiés comme des axes majeurs de recherche et d'innovation et font l'objet de nombreux travaux menés par la structure de R&I be-studys (www.be-studys.com).

A propos de be-studys

Be-studys est l'entité Recherche & Innovation du groupe be-ys. Elle met en place, structure et encadre les travaux de recherche menés avec les partenaires du groupe. De nombreux travaux sont actuellement conduits, une plateforme de recherche (RedLab) et une cellule d'intelligence économique (BI et Big Data) sont notamment, en cours de déploiement.

Avec ses équipes de recherche, be-ys participe à de grands projets internationaux dont notamment :

- **Le Human Brain Project**, en assurant l'anonymisation des données de la plateforme d'informatique médicale (MIP),
- **Projet Junker H2020**, MyHealthMyData première blockchain d'échange de données personnelles, compatible avec le RGPD en Europe,
- **Nations Unies UIT** : « Global SME Award » pour la sécurisation des échanges de données,
- **Data Science** : Big Data et Deep Learning avec l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne,
- **Coopération stratégique avec L'Ecole Normale Supérieure** (chaire académique sur la sécurité des S.I et cryptographie) et avec l'Université d'Auvergne (chaire académique sur l'I.o.T santé et sur l'industrie 4.0),
- **ISO TC 307 et AFNOR**, en contribuant à la standardisation de la blockchain et assurant la liaison avec l'UIT aux Nations Unies.