



L'EMLYON BUSINESS SCHOOL FAIT APPEL À KEYRUS POUR ACCÉLÉRER SUR L'EXPLOITATION DE SES DONNÉES & SA TRANSFORMATION DIGITALE

« Notre secteur subit une profonde mutation et doit s'appuyer sur le digital pour répondre aux enjeux de la concurrence internationale et de la pédagogie moderne. Keyrus nous accompagne depuis plusieurs années pour faire évoluer notre système d'information et exploiter nos données avec agilité. Leur proximité, leur expertise data et leur proactivité leur permettent de nous proposer des solutions alignées avec nos objectifs stratégiques et de nous accompagner dans la durée. »

Sébastien Delporte | Directeur des ressources digitales | **emlyon business school**



Fondée en 1872, l'emlyon business school est l'une des plus anciennes écoles de commerce en Europe. Elle compte aujourd'hui 6 campus situés à Lyon, Saint-Étienne, Casablanca, Shanghai, Paris et Bhubaneswar en Inde. Elle accueille chaque année plus de 7 000 étudiants en formation initiale et plus de 6 000 cadres en formation continue de 90 nationalités différentes. À l'échelle mondiale, l'école s'appuie sur un réseau de 181 partenaires académiques internationaux et anime une communauté de 30 000 diplômés à travers 120 pays.

EXPLOITER LE POTENTIEL DES DONNÉES POUR OFFRIR UNE EXPÉRIENCE AUGMENTÉE

Le secteur de l'éducation supérieure évolue sous l'effet de plusieurs facteurs : une concurrence de plus en plus internationale, un modèle d'enseignement qui tend vers une pédagogie inversée et intègre le développement des compétences comportementales, et enfin, la nécessité de nouer de nouvelles alliances pour répondre au besoin d'hybridation des compétences.

Face à ces enjeux, l'emlyon business school s'est engagée dans un plan de transformation qui vise à intégrer davantage de digital dans ses processus, et à profiter de l'intégralité de ses données pour proposer de nouveaux services. « Toute la donnée que nous collectons nous permet de mieux connaître nos étudiants et de leur proposer des contenus personnalisés, qui vont faciliter leur apprentissage et renforcer leur motivation. Cette personnalisation de la relation avec les étudiants est un point différenciateur qui permet à l'école de se distinguer face à la concurrence », explique **Sébastien Delporte**, Directeur des ressources digitales de l'emlyon business school.

EN BREF

SECTEUR

Enseignement

SITE WEB

www.em-lyon.com

PÉRIMÈTRE

120 pays :

+ 7 000 étudiants

+ 6 000 cadres

+ 180 partenaires

BESOINS

Digitalisation des processus liés à "la vie" d'un étudiant & d'un professeur.

Connecter de nombreuses applications dans un environnement multi-cloud.

Implémentation d'une solution de data visualisation pour démocratiser l'exploitation des données.

Accompagnement agile dans la durée par des experts Data.

BÉNÉFICES

SI plus fiable & performant pour s'intégrer à l'écosystème de l'école.

Capacité du système applicatif à échanger des données en temps quasi réel.

Mise en place de la solution Tableau Software avec conception des modèles, déploiement & accompagnement à la prise en main auprès des équipes.

4 ans d'accompagnement avec une équipe d'experts proactive face aux pics d'activité.

DE NOMBREUSES APPLICATIONS INTÉGRÉES DANS UNE ARCHITECTURE MULTI-CLOUD À FAIRE ÉVOLUER

Pour l'accompagner dans cette évolution depuis 4 ans, l'**emlyon business school** a fait appel à **Keyrus**. « Nous avons besoin d'experts de la data qui puissent répondre à des besoins étendus et complexes, et qui sachent s'adapter avec agilité à nos pics d'activité », déclare **Sébastien Delporte**.

Le système d'information de l'école est complexe, reposant sur une architecture multi-cloud associant de nombreuses applications. L'enjeu est de fiabiliser au maximum ce système pour qu'il devienne de plus en plus résilient. « Nous développons de nombreuses formations en ligne, tout en étendant notre champ d'action à l'international, précise **Sébastien Delporte**. Il faut pour cela disposer d'un SI performant et fiable, disponible 24h/24, et qui soit également ouvert pour dialoguer et s'intégrer plus facilement avec l'écosystème étendu de l'école. » Ce constat prend une dimension supplémentaire dans le contexte où l'**emlyon business school** fait face à un accroissement des volumes de données créés chaque année. Ce sont d'autant plus de données, de parcours et de contenus qu'il faut héberger, ordonner et exploiter.

UN ACCOMPAGNEMENT SUR TOUS LES PRISMES DE LA DONNÉE & BIEN AU-DELÀ : INTÉGRATION D'APPLICATIONS, DATA VISUALISATION, IMPLICATION DANS L'ACCÉLÉRATEUR DE PROJETS...

Un des projets phares sur lequel **Keyrus** a démontré son expertise est l'intégration des applications métiers sur lesquelles repose le fonctionnement de l'école. La planification des cours, la gestion des contenus associés et le système de paiement des intervenants sont des processus étroitement liés mais qui sont traités par des applications différentes. « **Keyrus** a su mettre en place une communication pérenne et fiable entre nos différentes applications. Cela nous a permis d'améliorer le fonctionnement de l'intégralité de notre écosystème applicatif. Dorénavant, nos applications ont la capacité d'échanger des données en temps quasi réel, constate **Sébastien Delporte**. Il s'agissait d'un projet majeur pour nous et son succès nous a conforté dans notre choix de renouveler notre confiance en **Keyrus** et ses experts. »

Keyrus intervient également sur un projet BI qui vise à libérer l'exploitation des données grâce à la data visualisation. L'ESN a accompagné l'**emlyon business school** dans le choix et l'implémentation de la solution Tableau Software, qui va permettre à ses utilisateurs d'accéder aux données de manière plus attractive, simplement et rapidement. L'école attend également de ce projet une amélioration de la qualité des données, puisque les producteurs de données sont aussi ceux qui l'analysent et l'utilisent en bout de chaîne. Cela responsabilisera donc les utilisateurs sur toute la chaîne liée à la donnée, de la création à l'exploitation.

La proximité de **Keyrus** et les liens qui se sont noués au fil de cette collaboration se concrétisent aussi à travers l'accélérateur de projets de l'**emlyon business school**. Il s'agit pour l'école de permettre à ses étudiants de concrétiser leurs idées, en mettant à leur disposition des équipes pluridisciplinaires qui travaillent avec eux pendant 3 jours sur chaque projet afin de créer un prototype. Les équipes de **Keyrus** participent activement à ces sessions. Cela permet aux experts de l'ESN de développer leurs connaissances du fonctionnement de l'école et de mieux comprendre sa stratégie.

« L'exploitation de la donnée est essentielle pour nous, et **Keyrus** a su comprendre et nous accompagner sur nos enjeux stratégiques à travers nos nombreuses collaborations. Nous avons noué une relation de proximité et de partenariat avec leurs experts. Nous apprécions leur capacité à s'adapter à nos pics d'activité et à nous accompagner tant au niveau technique que stratégique, en étant force de proposition. Nous avons encore de nombreux projets d'exploitation de la donnée, en particulier avec l'évolution de la formation professionnelle, sur lesquels nous ne manquerons pas de les solliciter », conclut **Sébastien Delporte**.

« Conscient des enjeux autour de la transformation digitale au sein de l'**emlyon business school**, **Keyrus** a mis en place un dispositif sur mesure de proximité pour accompagner les équipes au quotidien et s'assurer de la réussite des différents projets structurants. **Keyrus** continuera à s'investir avec conviction dans ce partenariat et accompagner l'**emlyon business school** dans ses projets autour de la gestion de la donnée », ajoute **Jean-Baptiste Beraud**, Directeur Adjoint BU Delivery & Technology Accelerators chez **Keyrus**.

KEYRUS

**Keyrus, créateur de valeur
à l'ère de la Data et du Digital**

Acteur international du conseil et des technologies, spécialiste de la Data et du Digital, **Keyrus** a pour mission d'aider les entreprises à tirer profit du paradigme de la Donnée et du Numérique pour accroître leur performance, faciliter et accélérer leur transformation et générer de nouveaux leviers de croissance, et de compétitivité.

Plaçant l'innovation au cœur de sa stratégie, **Keyrus** développe une proposition de valeur unique sur le marché autour d'une offre novatrice qui s'appuie sur la combinaison de trois expertises majeures et convergentes :

Data Intelligence

Data Science – Intelligence Artificielle – Big Data & Cloud Analytics – Business Intelligence – EIM – CPM/EPM

Digital Experience

Innovation & Stratégie Digitale – Marketing Digital – DMP & CRM – Commerce Digital – Performance Digitale – User Experience

Conseil en Management & Transformation

Stratégie & Innovation – Transformation Digitale – Pilotage de la Performance – Accompagnement des Projets

Présent dans 18 pays et sur 4 continents, le Groupe **Keyrus** emploie plus de 3 300 collaborateurs.

Keyrus est coté sur le compartiment C de l'Eurolist d'Euronext Paris (Compartiment C/Small caps - Code ISIN: FR0004029411 - Reuters : KEYR. PA - Bloomberg : KEY:FP)

Plus d'informations sur : www.keyrus.fr