Saur accÃ©lÃ¨re sa transformation digitale avec Capgemini

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
December 2020

Saur confie Ã Capgemini la mise en place et le dÃ©ploiement de son Data & Digital Center, une usine digitale dÃ©diÃ©e Ã l'industrialisation d'innovations dans le domaine du digital et de la data. La collaboration entre Capgemini et Saur a pour vocation d'accÃ©lÃ©rer les projets digitaux et d'impulser de nouveaux modes de fonctionnement.Â

Dans le cadre de son projet de transformation, Saur souhaite se doter des capacitÃ©s lui permettant Ã la fois de dÃ©livrer et d'industrialiser les projets technologiques innovants pour amÃ©liorer sa performance commerciale, son excellence opÃ©rationnelle, et digitaliser ses mÃ©tiers. Cette "usine digitale" s'est constituÃ©e en fÃ©vrier 2020 pour une durÃ©e de trois ans et mobilise prÃ¨s de 90 collaborateurs de Capgemini et de Saur issus de tous les mÃ©tiers : conseil en transformation, dÃ©veloppement d'applications mÃ©tiers et spÃ©cialistes de l'expÃ©rience client, spÃ©cialistes du traitement de donnÃ©es, ingÃ©nierie et informatique industrielle. Cette Ã©quipe pluridisciplinaire travaille en mode agile en suivant la mÃ©thodologie SAFe (Scaled Agile Framework, un framework reprenant les bonnes pratiques et principes du Lean, de l'Agile et du DevOps) pour inventer, dÃ©ployer et industrialiser des solutions rÃ©pondant aux grands enjeux du marchÃ© de Saur marquÃ© par les dÃ©fis environnementaux et sanitaires liÃ©s Ã l'eau : plus de digital et d'innovation, plus d'interaction avec les consommateurs, plus de performance et de valeur ajoutÃ©e et un accÃ¨s Ã la donnÃ©e transparent, simple et sÃ©curisÃ©. L'objectif est de mettre Ã disposition de tous - collectivitÃ©s, industriels et consommateurs - des outils nouveaux leur permettant de devenir acteurs et non plus simples consommateurs de l'eau au niveau d'un territoire. L'un des premiers services prÃªts Ã Ãªtre dÃ©ployÃ©s depuis juillet 2020 concerne la gestion des volumes d'eau Ã traiter par les stations d'Ã©puration gÃ©rÃ©es par Saur. L'exploitation des donnÃ©es issues des usines et leur croisement avec des donnÃ©es extern (comme notamment la mÃ©tÃ©o) par des outils de type machine learning permet d'anticiper les volumes et de calibrer les stations pour une gestion optimale de l'eau. D'autres nouveaux services en cours de dÃ©ploiement sont liÃ©s Ã la sÃ¨cheresse et la prÃ©servation de la ressource.Â

Le pÃ©rimÃ¨tre de la collaboration comprend Ã©galement la dÃ©finition de l'architecture globale du systÃ¨me d'information de Saur et la refonte de la relation avec les consommateurs grÃ¢ce au dÃ©veloppement d'applications et de sites web proposant des services nouveaux et revisitÃ©s.Â

Saur