Suez et Schneider Electric crÃ©ent un leader du Digital Water

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
May 2021

Les groupes Suez et Schneider Electric annoncent la crÃ©ation d'un "leader du Digital Water" qui dÃ©veloppera et commercialisera une offre commune de solutions digitales innovantes pour la gestion du cycle de l'eau. Cette joint-venture accompagnera les opÃ©rateurs municipaux de l'eau tout comme les industriels dans l'accÃ©lÃ©ration de leur transformation digitale, en mettant Ã leur disposition un ensemble de solutions logicielles pour la planification, l'exploitation, la maintenance et l'optimisation des infrastructures de traitement de l'eau. Cette JV, dont la crÃ©ation interviendra une fois obtenues les autorisations des autoritÃ©s de concurrence compÃ©tentes, s'appuiera Ã la fois sur l'expertise de Suez dans les mÃ©tiers de l'eau et son expÃ©rience en matiÃ¨re de solutions digitales et sur le savoir-faire de Schneider Electric dans le domaine des dÃ©veloppements logiciels pour la gestion de l'eau, de l'Ã©nergie et d'automatismes. L'offre de cette nouvelle entitÃ© d'Ã©dition de solutions logicielles dÃ©diÃ©es au Digital Water donnera aux clients, l'accÃ¨s Ã une banque de logiciels applicatifs visant Ã optimiser et rendre leurs installations et rÃ©seaux plus performants, plus rÃ©silients et plus durables : rÃ©duction des fuites, performance des rÃ©seaux, Ã©conomies d'Ã©nergie, augmentation de la durÃ©e de vie des installations, prÃ©servation des milieux naturels, amÃ©lioration de l'empreinte environnementale des systÃ¨mes d'eau, etc.

Aquadvanced, la suite logicielle temps rÃ©el de Suez, rÃ©pond Ã l'ensemble des enjeux du cycle de l'eau. Elle permet d'optimiser la gestion et le pilotage des rÃ©seaux et des usines d'eau et d'assainissement grÃ¢ce, notamment, au contrÃ´le optimisÃ© et prÃ©dictif des infrastructures. Par l'utilisation des data science, les solutions combinent l'expertise historique d'un opÃ©rateur d'eau aux mÃ©thodes de traitement des donnÃ©es. EcoStruxure, la plateforme logicielle de Schneider Electric, permet une supervision en temps rÃ©el de donnÃ©es issues de multiples applications et leur partage entre les diffÃ©rentes fonctions de l'entreprise. La plateforme permet ainsi d'augmenter rapidement les performances opÃ©rationnelles, de renforcer le contrÃ´le de la qualitÃ©, de rÃ©duire les consommations d'Ã©nergie et de matiÃ¨res premiÃ¨res, d'amÃ©liorer la maintenance et d'accroÃ®tre la rentabilitÃ© de l'entreprise.

Suez