

Suez et Schneider Electric créent un leader du Digital Water

Dossier de la rédaction de H2o
May 2021

Les groupes Suez et Schneider Electric annoncent la création d'un "leader du Digital Water" qui développera et commercialisera une offre commune de solutions digitales innovantes pour la gestion du cycle de l'eau. Cette joint-venture accompagnera les opérateurs municipaux de l'eau tout comme les industriels dans l'accélération de leur transformation digitale, en mettant à 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 création interviendra une fois obtenues les autorisations des autorités de concurrence compétentes, s'appuiera à la fois sur l'expertise de Suez dans les métiers de l'eau et son expérience en matière de solutions digitales et sur le savoir-faire de Schneider Electric dans le domaine des développements logiciels pour la gestion de l'eau, de l'énergie et d'automatismes. L'offre de cette nouvelle entité d'addition de solutions logicielles dédiées au Digital Water donnera aux clients, accès à une banque de logiciels applicatifs visant à optimiser et rendre leurs installations et réseaux plus performants, plus silencieux et plus durables : réduction des fuites, performance des réseaux, économies d'énergie, augmentation de la durée de vie des installations, préservation des milieux naturels, amélioration de l'empreinte environnementale des systèmes d'eau, etc.

Aquadvanced, la suite logicielle temps réel de Suez, répond à l'ensemble des enjeux du cycle de l'eau. Elle permet d'optimiser la gestion et le pilotage des réseaux et des usines d'eau et d'assainissement grâce, notamment, au contrôle optimisé et prédictif des infrastructures. Par l'utilisation des data science, les solutions combinent l'expertise historique d'un opérateur d'eau aux méthodes de traitement des données. EcoStruxure, la plateforme logicielle de Schneider Electric, permet une supervision en temps réel de données issues de multiples applications et leur partage entre les différentes fonctions de l'entreprise. La plateforme permet ainsi d'augmenter rapidement les performances opérationnelles, de renforcer le contrôle de la qualité, de réduire les consommations d'énergie et de matières premières, d'améliorer la maintenance et d'accroître la rentabilité de l'entreprise.

Suez