

Meylan, le 05 janvier 2022,

Soluscope lance sa nouvelle plateforme EP-Digital, Développée en partenariat avec SurgiQual Institute

Soluscope, la marque du groupe Ecolab leader des solutions de retraitement d'endoscopes, vient de mettre sur le marché son tout nouveau écosystème digital de supervision du cycle de retraitement des endoscopes. Cet événement vient couronner plusieurs mois de développement avec l'équipe de SurgiQual Institute, SCOP grenobloise spécialiste du logiciel médical.



**ENDOSCOPY
PROGRAM
DIGITAL**



EP-Digital est une suite d'outils numériques innovants qui propose des solutions intégrées et complètes pour toutes les activités autour de l'endoscope et son retraitement : traçabilité, carnets de vie endoscopes et équipements, supervision en temps réel, maintenances, prélèvements... Les services d'endoscopie disposent désormais d'un contrôle complet et centralisé de leur parc d'endoscopes et en particulier de leur process de décontamination, du lit du patient à la prochaine utilisation.

Le module EP-Manager est une application web intuitive qui offre une assistance automatisée puissante pour toutes les activités du service d'endoscopie. Grâce à une connexion directe aux équipements Soluscope (automates de lavage / décontamination, unités de stockage...), cette application accessible depuis un navigateur web, permet à ses utilisateurs de visualiser en temps réel l'ensemble des cycles en cours et le statut des différents endoscopes traités, afin de réaliser leurs tâches plus simplement et rapidement tout en garantissant la sécurité des patients.



Meylan, le 05 janvier 2022,

« Notre produit vise à fournir une traçabilité électronique, optimiser le flux de travail du service et la maintenance des endoscopes et des équipements, tout en contrôlant les risques microbiologiques pour une sûreté maximum du processus complet de retraitement » explique Aurélie Blaison, chef produit EP-Digital chez Ecolab.

Grâce à des tablettes installées dans les points stratégiques de la salle de décontamination et de la salle d'examen, l'application EP-Station permet, quant à elle, la mise en place d'une traçabilité de l'ensemble des étapes manuelles, des consommables et du personnel tout en guidant pas à pas les opérateurs en charge du retraitement.



« A tout moment, l'utilisateur peut scanner le code-barre de l'endoscope pour connaître son statut en temps réel, le localiser, et confirmer qu'il a correctement suivi son processus de décontamination. » ajoute Aurélie.

Nicolas Renollet, chef de projet EP-Digital chez Ecolab complète : *« SurgiQual Institute a apporté toute son expertise en conception et développement logiciel web et mobile, afin de construire un produit robuste, pérenne et évolutif, répondant parfaitement à nos exigences d'interopérabilité avec nos automates, de personnalisation des processus de reprocessing, de fiabilité de la traçabilité et de simplicité d'utilisation. L'équipe de SQI a réussi à bien appréhender nos besoins cliniques et à les transformer en solutions techniques, à travers une collaboration de proximité, agile et humaine avec les différents parties prenantes, marketing et informatiques dont TWINEO, la société de prestation de services en charge de nos applications métier. »*



Maëlig Villalard, chef de projet SQI, précise : *« Ce projet présente plusieurs enjeux techniques notamment la complexité et la spécificité du workflow, l'exigence de traçabilité, les aspects volumétrie et distribution à grande échelle. De plus c'est une opportunité de travailler dans un écosystème Microsoft Azure complet. Nous avons également dû coordonner les*

Meylan, le 05 janvier 2022,

développements en parallèle des retours des premiers centres évaluateurs, dans le respect du planning et du budget. Tout ceci favorise la motivation et l'implication aux différentes étapes du projet. »

Fort de cette collaboration fructueuse, SQI confirme sa position de partenaire de référence pour les logiciels médicaux auprès de grands groupes, start-ups et laboratoires de recherche, notamment dans le développement d'outils de suivi de process métier.

A propos de SurgiQual Institute (www.surgiquaI-institute.com)

SurgiQual Institute développe depuis 2008 une double activité de développement de logiciels médicaux sous assurance qualité et d'accompagnement à la certification des dispositifs médicaux. La société s'est spécialisée dans les outils numériques pour le bloc opératoire, les plateformes cloud pour la médecine personnalisée et la responsabilité de fabricant réglementaire de dispositifs médicaux en essais cliniques.

A propos de Soluscope-Ecolab (www.soluscope.com)

Leader dans l'hygiène des endoscopes thermosensibles et fondée en 1994 dans le sud de la France, Soluscope conçoit, développe et fabrique la solution complète pour le retraitement des endoscopes. Son expertise unique de 25 ans associée à une véritable compréhension des processus et normes médicales, font de Soluscope le partenaire idéal pour une solution sûre, efficace et fiable pour le patient, l'utilisateur et l'endoscope.

Innovante et engagée, Soluscope veille à satisfaire les clients en proposant des produits de haut niveau technologique et de qualité optimale. Depuis 2014, Soluscope fait partie des Laboratoires Anios, acteur majeur dans le domaine de la désinfection des établissements de santé dans le monde. En 2017, les laboratoires Anios ont intégré le groupe Ecolab et Soluscope est devenu le nouveau centre d'excellence du groupe pour le retraitement des endoscopes.