

# Pour un Workflow\* fluide.



**ZEISS FORUM**

\* flux de tâches

[zeiss.com/forum](https://zeiss.com/forum)



Seeing beyond



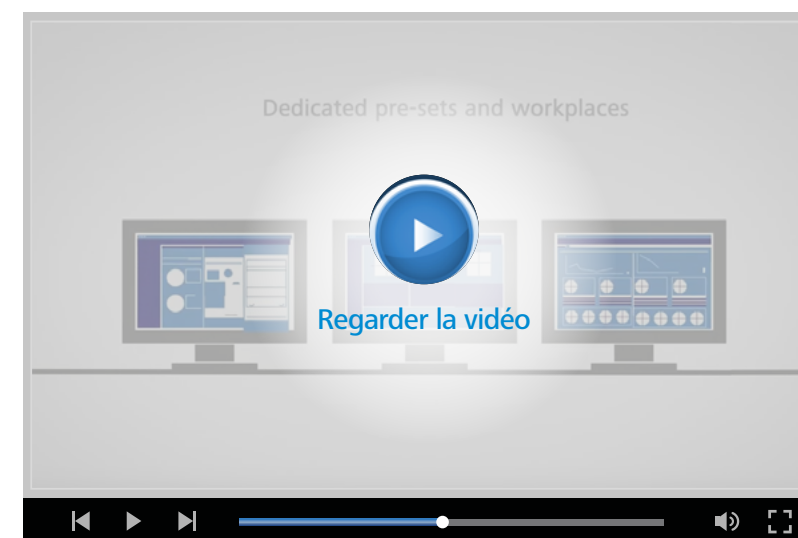
## ZEISS FORUM

Logiciel d'ophtalmologie complet pour améliorer l'efficacité de vos Workflows

FORUM® de ZEISS est une solution souple et évolutive. Elle permet de gérer les données ophtalmologiques et s'adapte aux besoins de l'ophtalmologue. Assurant l'accès à tous les examens d'un patient, le logiciel rationalise le flux des informations au sein d'un cabinet et s'intègre parfaitement à l'environnement informatique existant et aux instruments de diagnostic.

En partant du module central d'archivage et de visualisation, vous pouvez étendre ZEISS FORUM pour en faire une solution d'examen complète, une solution d'examen complète multisite et consulter vos données même lorsque les instruments sont éteints. Les applications ZEISS FORUM Workplace\* sont spécialement dédiées aux patients atteints de glaucome, de problèmes de réfraction, de la cataracte ou de troubles rétiniens et vous permettent d'évaluer les informations requises pour prendre une décision d'un seul coup d'œil en toute confiance.

Tester ZEISS FORUM, c'est l'adopter.



*Vidéo de présentation*

\* application logicielle clinique

# Rationalisation du Workflow



## Demandes d'examens

Deux clics tout au plus suffisent. Lorsque vous enregistrez une demande, par exemple à l'accueil, elle est transférée automatiquement aux instruments de diagnostic et accompagnée des données du patient. Il est également possible de relier ZEISS FORUM à votre logiciel de consultation EMR. Ne reste alors qu'à saisir les données des patients, une seule et unique fois. Cela vous permet de gagner du temps et de garantir la cohérence des dossiers des patients.



## Acquisition de données

Tous les examens demandés apparaissent dans la liste des tâches de l'instrument. Il suffit au technicien de sélectionner le patient dans la liste pour commencer l'examen. Il n'est plus nécessaire de saisir les données du patient sur l'instrument. L'équipe clinique peut se concentrer pleinement sur les instructions à donner au patient tout au long de l'examen. Les données sont centralisées et stockées dans ZEISS FORUM en un seul clic.



## Toutes les informations en un coup d'œil

ZEISS FORUM met à votre pleine disposition l'historique complet des examens du patient. Son module de visualisation intuitif permet de passer en revue les données de diagnostic de différents instruments, de les comparer et de les analyser. Grâce aux Clinical Displays préconfigurés et aux Workplaces spécifiques, il combine un mode de navigation innovant pour préparer les données d'examen rapidement et à votre guise. Que ce soit sur un poste d'examen ou sur un site distant, ZEISS FORUM fournit toutes les informations nécessaires à la réalisation d'évaluations diagnostiques, vous permettant d'informer les patients en toute confiance.

# Rationalisation du Workflow

Expériences client avec ZEISS FORUM

“ Ce qui m'impressionne le plus avec FORUM et ce qui représente le plus grand intérêt pour mon cabinet, c'est la rapidité avec laquelle je peux accéder à de grandes quantités de données.

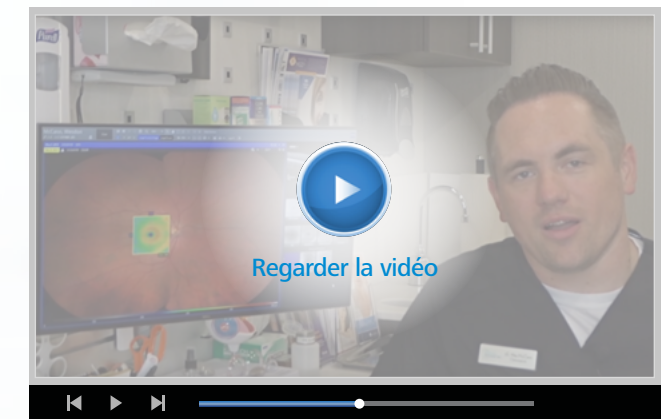
**Dr Baseer Khan, Clarity Eye Institute, Toronto, Canada**



Entretien avec les Drs Khan, Singh et Sonkin

“ ZEISS FORUM est un logiciel phénoménal qui nous permet de compiler très efficacement des images provenant d'appareils de grande qualité tels que l'OCT, la caméra CLARUS et la machine à champ visuel Humphrey.

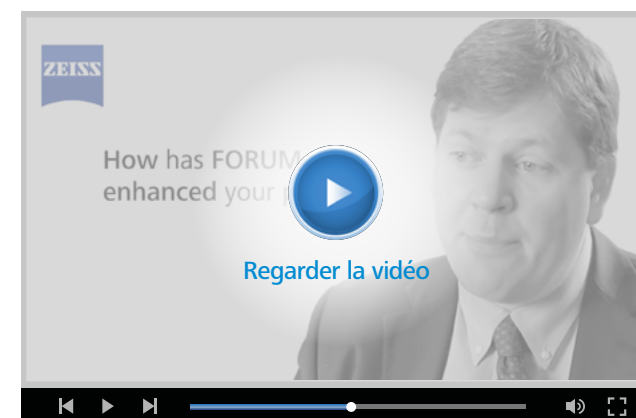
**Dr Wes McCann, opticien, Central Optometry, London (ON), Canada**



Déclaration du Dr McCann

“ FORUM constitue un réel avantage pour mes patients [...] Je peux leur montrer directement sur l'ordinateur portable ce que leur examen a révélé et nous pouvons comparer ensemble leurs données au fil du temps, c'est très facile et intuitif.

**Dr Steven Vold, Vold Vision, Arkansas, États-Unis**



Déclaration du Dr Vold

## ÉTUDE DE CAS

Intégration numérique des examens cliniques de l'œil

“ Nos patients comprennent mieux le déroulement de leur rendez-vous à la clinique ophtalmologique. Ils sont donc d'autant plus satisfaits des soins qui leur sont prodigués.

**Michael Costick, orthoptiste en chef, Westmead Hospital, Sydney, Australie**



# Prise de décisions en toute confiance

Ajoutez des Workplaces cliniques à ZEISS FORUM



## ZEISS Retina Workplace

Aperçu clinique complet pour des évaluations efficaces

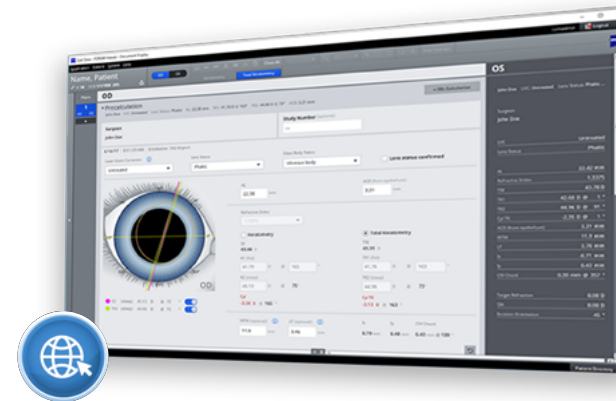
Les meilleures décisions sont celles que l'on prend en toute connaissance de cause. ZEISS Retina Workplace fournit toutes les images pertinentes sur le plan clinique et les réunit en un seul affichage intuitif. Il combine CIRRUS™ HD-OCT, AngioPlex® OCT Angiography et l'imagerie de fond d'œil CLARUS® HD ultra grand champ de ZEISS, vous permettant ainsi de procéder plus facilement à l'examen dynamique des données et d'optimiser l'efficacité de votre Workflow à de nombreux égards. L'intégration de données d'imagerie issues de multiples modalités peut vous aider à prendre toute la mesure d'une pathologie, en plus de fournir des résultats d'analyses qualitatives et quantitatives. Pour les patients suivant un traitement de la rétine tel qu'une thérapie anti-VEGF, cette solution logicielle multimodale entièrement interactive favorise une évaluation fiable et efficace de l'évolution de la maladie et de l'efficacité thérapeutique réelle.



## ZEISS Glaucoma Workplace

Toutes les informations en un coup d'œil

Le glaucome est une maladie dégénérative complexe. Les cliniciens se doivent de pouvoir identifier rapidement l'évolution de la maladie en instaurant un Workflow rationalisé, de l'analyse au diagnostic. ZEISS Glaucoma Workplace est une application clinique permettant d'analyser en parallèle des données d'évolution provenant de CIRRUS HD-OCT et de HFA. Cet outil intuitif et transparent intègre des ensembles de données individuels dans une seule vue pour guider vos évaluations : les changements qui pourraient avoir une incidence sur la prise en charge de la maladie sont mis en évidence.



## ZEISS EQ Workplace

Rationalisation du Workflow en chirurgie réfractive de la cataracte

EQ Workplace® de ZEISS vous permet de calculer et de sélectionner des LIO à partir d'un examen détaillé de l'ensemble des données de diagnostic pertinentes, à n'importe quel moment et où que vous soyez. Il peut également être connecté directement à CALLISTO eye® de ZEISS afin de préparer les fonctions d'assistance chirurgicale. Bénéficiez d'un niveau supérieur de protection face aux erreurs médicales grâce à la simplification et à l'automatisation des processus :

- Les données biométriques de IOLMaster® de ZEISS sont automatiquement transférées et les champs de données pertinents sont renseignés afin de vous permettre de calculer et de sélectionner les LIO dont vous avez besoin.
- En comparant les informations de la LIO avec les données affichées sur l'écran ZEISS CALLISTO eye, vous pouvez alors vérifier en toute simplicité si c'est bien la LIO sélectionnée lors de la phase préopératoire qui est implantée.
- L'application ZEISS EQ Mobile pour iPad et iPhone permet d'accéder à tout moment et où que vous soyez aux données biométriques et aux informations concernant la planification de l'intervention.



## ZEISS Refractive Workplace

Optimisez votre Workflow grâce à la planification à distance intégrée

Refractive Workplace® de ZEISS offre une planification à distance complète et intégrée pour les interventions de correction de la vision au laser avec les lasers réfractifs ZEISS. Conçu pour vous accompagner lors des traitements réfractifs au laser, ce logiciel vous permet de planifier de manière simple et efficace les interventions standards et personnalisées à venir, telles que l'extraction lenticulaire avec SMILE® pro ou encore PRESBYOND® de ZEISS, une option logicielle pour les patients atteints de presbytie. La connexion vers ZEISS FORUM vous permet d'accéder aux diagnostics des patients depuis une seule plateforme numérique.

# Simplification de votre environnement

## ZEISS FORUM

Optimisation de l'impact des données de diagnostic



Conformité de ZEISS FORUM aux normes d'interopérabilité

À l'heure actuelle, l'accumulation constante d'importants volumes de données est une réalité dans de nombreux cabinets ophtalmologiques. Ce phénomène soulève une question essentielle : comment exploiter ces données au lieu de se contenter de les gérer ?

ZEISS FORUM apporte une réponse convaincante. En plus d'assurer leur archivage sécurisé et leur accès aisé, il organise les données d'examen de manière pertinente selon des critères cliniques afin de favoriser leur évaluation rapide et précise.

En s'appuyant notamment sur les normes DICOM, HL7 et autres, il assure le lien entre tous les instruments de diagnostic de la majorité des fabricants et les intègre sans difficulté aux logiciels de consultation EMR et systèmes d'information hospitaliers (SIH) existants.

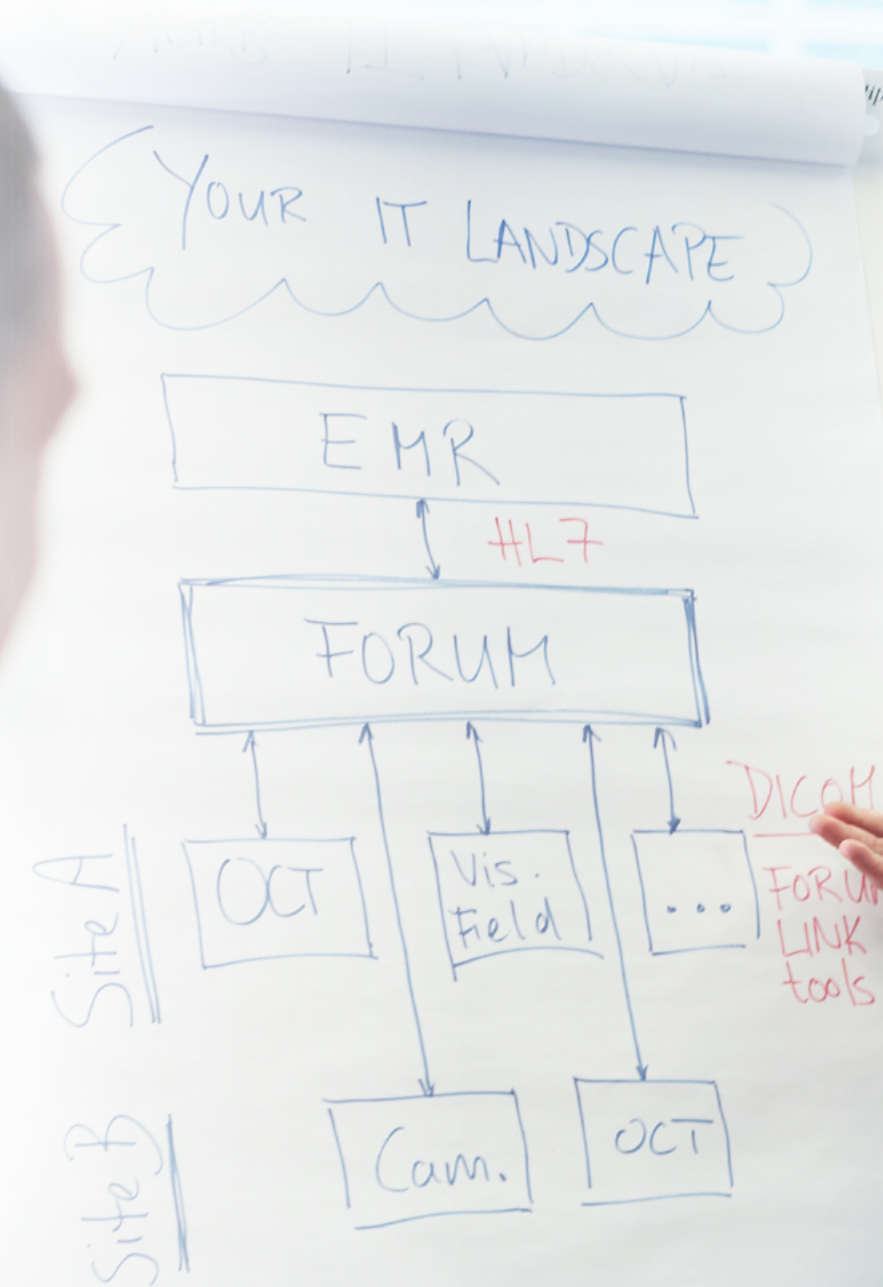
L'ajout de Hospital IT Integration Module (HIT Module) permet désormais d'étendre ZEISS FORUM et de l'intégrer facilement dans la plupart des environnements informatiques hospitaliers. Une fois intégré à l'infrastructure informatique de l'établissement, ZEISS FORUM favorise la gestion des données informatiques et la fiabilité des processus existants, le tout avec une meilleure sécurité des données.

“ FORUM est remarquable : non seulement il connecte tous les produits ZEISS entre eux, mais il prend également en charge les produits d'autres fabricants. Ils les intègre tous dans un seul réseau.

Dr Steven Vold, Vold Vision, Arkansas, États-Unis



Déclaration du Dr Vold



## ZEISS FORUM : pour un Workflow plus efficace

### EMR

ZEISS FORUM complète les logiciels de consultation EMR et les systèmes d'information hospitaliers. Ses interfaces permettent de transférer aisément les images et données d'examen depuis et vers ces systèmes.

### Instruments de diagnostic (DICOM et non-DICOM)

Le logiciel ZEISS FORUM connecte tous les instruments de diagnostic en s'appuyant sur la norme DICOM. Il assure la compatibilité et la cohérence non seulement avec les instruments ZEISS, mais aussi avec tous les appareils compatibles DICOM d'autres fournisseurs. En outre, la norme DICOM évite toute perte des données relatives aux patients. ZEISS FORUM LINK net permet également de relier des instruments non conformes à DICOM à ZEISS FORUM. L'application se charge de convertir les données de l'appareil (images et rapports par exemple) en fichiers DICOM et de les transférer à ZEISS FORUM pour les sauvegarder.

### Salle d'examen

Accédez facilement aux données des patients depuis n'importe quelle salle d'examen ou depuis votre domicile grâce à ZEISS FORUM Viewer.

### Cabinet à distance

L'architecture multisite de ZEISS FORUM facilite l'échange de données entre divers cabinets.

### Bloc opératoire

FORUM peut connecter vos microscopes opératoires tels que le ZEISS ARTEVO 800 via ZEISS CALLISTO eye, vous donnant ainsi accès aux données d'examen biométriques au bloc opératoire.

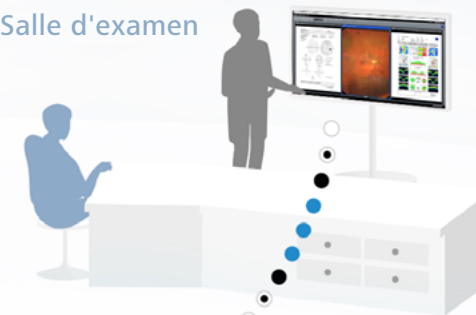
### Accueil



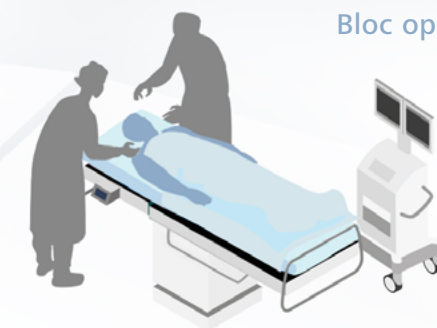
### Examen / Diagnostic



### Salle d'examen



### Bloc opératoire



### ZEISS FORUM

Toutes les données sont sauvegardées de manière centralisée dans ZEISS FORUM. Il est ensuite possible d'y accéder immédiatement, par exemple depuis le poste d'examen. Avec ZEISS Cataract Suite, il est même possible d'accéder à des examens biométriques à partir de ZEISS IOLMaster au bloc opératoire.



Système informatique hospitalier

Vidéo sur  
le Workflow



## Découvrir les autres offres de la gamme ZEISS FORUM



### ZEISS FORUM Office

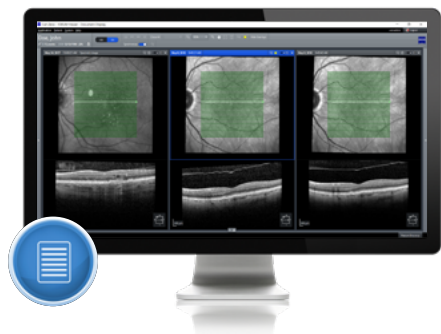
L'offre d'entrée de gamme attrayante, pré-installée et prête à fonctionner

Un accès rapide et efficace à des données d'examen fiables est essentiel à la précision des évaluations cliniques. ZEISS FORUM Office est une solution prête à l'emploi, intuitive et flexible de gestion des données pour les soins oculaires, préinstallée sur un ordinateur de pointe puissant et prête à l'intégration dans votre cabinet, y compris avec des systèmes existants comme les logiciels de consultation EMR. ZEISS FORUM Office évolue et change pour répondre à vos besoins individuels. À mesure que votre cabinet se développe, il est facile d'intégrer d'autres instruments, des versions supplémentaires de ZEISS FORUM Viewer et des Workplaces cliniques ZEISS pour obtenir une solution homogène.



### ZEISS FORUM OCT Navigator

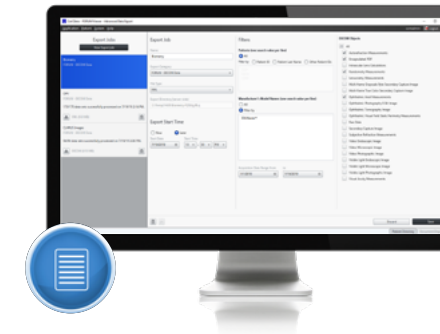
Des examens OCT améliorés



Lorsque vous procédez à l'examen de patients référés par leur médecin traitant, vous êtes souvent confronté à des données diagnostiques hétérogènes, comme c'est par exemple le cas avec des examens OCT effectués sur des appareils provenant de différents fournisseurs. Grâce à ZEISS FORUM OCT Navigator, vous pouvez désormais visualiser et naviguer entre des images OCT d'origines diverses. Vous pouvez ainsi parcourir non seulement jusqu'à trois B-scans simultanément à l'aide de votre ZEISS CIRRUS HD-OCT, mais également les données d'examen de tout autre appareil OCT conforme à la norme DICOM. La convivialité améliorée du système facilitera l'examen et la comparaison des données au fil du temps et vous aidera à prendre des décisions plus rapidement et en toute confiance.

### ZEISS FORUM Advanced Data Export

Pour une utilisation optimale de vos données



Les données sont devenues une ressource précieuse. Ce constat vaut également pour celles générées chaque jour en ophtalmologie. Par conséquent, ces données et leur analyse ne cessent de gagner en importance. ZEISS FORUM Advanced Data Export vous offre la flexibilité nécessaire pour extraire de ZEISS FORUM toutes les données DICOM que vous souhaitez. Par ailleurs, vous êtes libre de définir et de combiner tous les critères de filtre requis pour votre étude ou vos recherches. Vous pouvez par exemple facilement exporter les données OCT des 5 dernières années pour une sélection de patients. Ce logiciel vous permet également d'effectuer aisément des exports de masse afin de transférer un ensemble de données à une institution coopérative ou d'un système à un autre. Sans oublier qu'il est désormais possible de programmer des exports à une heure précise afin de ne pas perturber votre routine. Avec ZEISS FORUM Advanced Data Export, vous tirez pleinement profit de vos données.



### ZEISS FORUM LINK net

Connexion d'appareils non-DICOM



Un nombre croissant de professionnels de la vue souhaitent gérer leurs données de diagnostic sur un support numérique. Toutefois, il était jusqu'alors quasiment impossible de relier des instruments en l'absence d'interface conforme à la norme DICOM. ZEISS FORUM LINK net permet d'intégrer des appareils non-DICOM, quel que soit le fabricant. Il est même possible de programmer des examens sur ces instruments en s'appuyant sur les données démographiques des patients stockées dans ZEISS FORUM.

ZEISS FORUM LINK net permet de connecter sans difficulté à ZEISS FORUM des instruments ne disposant pas d'interface DICOM. Les données de sortie de ces instruments sont converties en fichiers conformes à DICOM qu'il est ensuite possible d'importer dans notre solution de gestion des données.

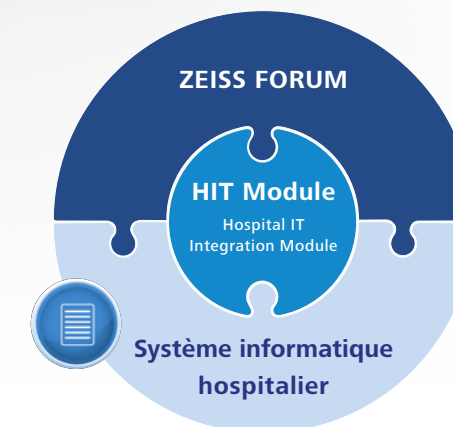
### ZEISS FORUM ASSIST match

Élimination rapide des anomalies dans les dossiers des patients



Est-ce M. Dupont, Dupond ou Du Pont ? Les noms mal orthographiés ou les erreurs de copies des ID patient ne sont pas rares, tout particulièrement lors de la migration des anciennes données à partir de différents instruments de diagnostic. La multiplication des entrées dans la base de données empêche le Workflow d'être rapide et précis.

ZEISS FORUM ASSIST match élimine rapidement les anomalies de ce type dans les dossiers des patients. Cet outil très efficace identifie avec précision les doublons et autres erreurs dans ZEISS FORUM. En analysant scrupuleusement tous les fichiers des patients, il les corrige et les rassemble sur une liste pour confirmation. Résultat à votre profit : gain de temps, d'effort et d'argent par rapport à une recherche manuelle. Il est même possible de définir des critères de recherche personnalisés.



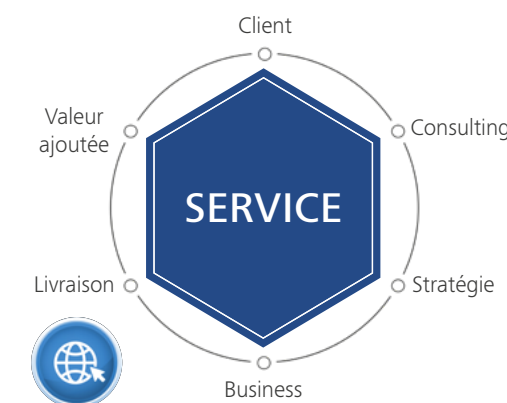
### ZEISS Hospital IT Integration Module

Intégration transparente dans l'environnement informatique hospitalier

ZEISS FORUM peut être complété avec FORUM Hospital IT Integration Module, permettant une intégration transparente dans le paysage informatique de l'établissement hospitalier. Le FORUM VNA Support Module répond au problème des demandes de stockage toujours croissantes des services d'ophtalmologie en déchargeant les données DICOM vers une architecture de stockage DICOM centralisée, telle qu'une Vendor Neutral Archive (VNA) ou un système PACS. Une licence supplémentaire de sauvegarde d'entreprise permet des processus de sauvegarde nettement plus rapides et une meilleure protection des données. La transmission sécurisée protège vos données et les garde à l'abri.

### ZEISS Professional IT Services

Assistance et dépannage technique professionnels



Qu'une solution ZEISS FORUM soit déjà en place ou qu'il soit prévu d'en installer une au sein du cabinet, ZEISS Professional IT Services apporte une aide et un support technique professionnels lorsque le besoin s'en fait ressentir. Planification de projets, gestion et mise en œuvre, intégration d'instruments, EMR, PACS et VNA, migration de données ou optimisation de votre base de données FORUM et pre-caching : notre équipe d'experts se tient à votre service. Par ailleurs, nos contrats de maintenance informatique ZEISS OPTIME constituent une gamme complète de services d'assistance conçue pour garantir la disponibilité optimale du système et la fluidité des Workflows. Allant de l'assistance téléphonique aux mises à jour des logiciels en passant par le dépannage à distance, ils vous laissent vous concentrer sur l'essentiel : les soins aux patients.



Scannez le code QR avec votre smartphone pour en savoir plus sur le produit.  
Pour de plus amples informations, consultez le site : [www.zeiss.com/forum](http://www.zeiss.com/forum)



ARTEVO 800  
EQ Workplace



0297  
FORUM  
Glaucoma Workplace  
Refractive Workplace  
Retina Workplace  
AngioPlex® OCT Angiography  
CALLISTO eye  
CIRRUS HD-OCT  
CLARUS  
Humphrey Field Analyzer  
IOLMaster  
SMILE  
PRESBYOND



**Carl Zeiss Meditec AG**  
Goeschwitzer Strasse 51–52  
07745 Jena  
Allemagne  
[www.zeiss.com/forum](http://www.zeiss.com/forum)  
[www.zeiss.com/med/contacts](http://www.zeiss.com/med/contacts)

**fr-OFR\_31\_010\_01111** Imprimé en Allemagne. CZ-III/2023 Édition internationale : commercialisation uniquement dans des pays sélectionnés. Non distribué en France.  
Le contenu de ce document imprimé peut diverger des clauses autorisant actuellement le produit ou des offres de prestations de service dans le pays d'utilisation. Pour obtenir de plus amples informations en la matière, contacter le représentant régional ZEISS. Sous réserve des modifications techniques des dispositifs et des éléments constitutifs de l'équipement livré.  
FORUM, EQ Workplace, Refractive Workplace, CIRRUS HD-OCT, AngioPlex OCT Angiography, CLARUS, HFA, Guided Progression Analysis, IOLMaster, CALLISTO eye, ARTEVO, SMILE et PRESBYOND sont des marques commerciales ou des marques déposées de la société Carl Zeiss Meditec AG ou d'autres entreprises du groupe ZEISS en Allemagne et/ou dans d'autres pays.  
Carl Zeiss Meditec AG n'est pas le fabricant légal des composants matériels de FORUM Office décrits dans le présent document.  
© Carl Zeiss Meditec AG, 2023. Tous droits réservés.